

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XV, Seria II-a, Nr. 3094 4 PAGINI — 20 BANI Vineri 24 aprilie 1959

Peisaj de primăvară



BOGĂȚII care trebuie folosite

Plenara C.C. al P.M.R. din noiembrie anul trecut a pus în fața tinerilor muncitori, tehnicien și ingineri sarcina descoperirii și valorificării tuturor căilor care duc la creșterea producției și productivității muncii, la reducerea prețului de cost al produselor. În această direcție tinerii din numeroase întreprinderi ale orașului Arad s-au angajat ca prin folosirea intensivă a capacității mașinilor, descoperind și valorificând rezervele interne existente la fiecare loc de muncă, să realizeze importante economii. Astfel tinerii de la uzinele textile „30 Decembrie” s-au angajat să realizeze în acest an economii de 900.000 lei. Tinerii filatori de la „Teba” s-au

angajat și ei să economisească anul acesta 240.000 lei. Pentru a constata felul cum tinerii arădeni participă la acțiunea de descoperire și valorificare a rezervelor interne, ziarul nostru, împreună cu Comitetul orașesc U.T.M. Arad în legătură cu participarea tinerilor la acțiunea de descoperire și valorificare a rezervelor interne

Petru Schneider și Ion Moraru de la „Tricoul Roșu” au devenit fruntași reușind să realizeze întotdeauna produse peste plan și de bună calitate. În același timp însă a fost criticat faptul că nu în toate întreprinderile orașului organizarea tinerilor în forme specifice de muncă se află în atenția comiteelor U.T.M. „La secția tipăritorie a uzinei „Gheorghe Dimitrov” — a spus tînărul Valentin Neniță, organizarea de bază nu se ocupă de organizarea tinerilor în forme specifice de muncă. Nu există brigăzi, iar munca se desfășoară de regulă în asaft. În a doua jumătate a lunii suprasolicităm mașinile și uneori dăm produse necorespunzătoare. Organizarea tinerilor în brigăzi de producție ar ridica cu mult nivelul muncii secției, ar contribui la găsirea și valorificarea unor importante rezerve interne care să ducă la creșterea producției și productivității muncii și reducerea prețului de cost”.

Ce pot face brigăzile?

Referatele prezentate, cel care au luat cuvîntul la consfătuire au scos în evidență faptul că, în ultima perioadă, în întreprinderile orașului a existat o mare preocupare pentru organizarea tineretului în forme specifice de muncă, brigăzi și posturi utemite de control. Astfel la uzinele textile „30 Decembrie” există 28 brigăzi de producție, iar la „Teba” 13. Multe brigăzi ale tineretului își desfășoară cu succes activitatea și la întreprinderile „Iosif Rangheț”, „Tricoul Roșu” și altele. În cadrul brigăzilor, tinerii au reușit să-și ridice calificarea profesională, să se situeze la nivelul muncitorilor fruntași, să contribuie la acțiunea de descoperire și valorificare a rezervelor interne. Organizându-și mai bine munca și îngrijindu-și mai bine mașinile, tinerii ca Lucia Chincăș, Rozalia Tomuța, sororile Caterina și Zoița Luncan de la uzinele „30 Decembrie”, Iuliana Torok, Irina Paș de la „Teba”,

U.T.M. Arad, a organizat o consfătuire la care au participat tinerii muncitori, tehnicien și ingineri din numeroase întreprinderi ale orașului.

Faptul că comitetul U.T.M. de la uzina „Gheorghe Dimitrov” nu s-a ocupat de organizarea tinerilor în producție, a lucrat fără inițiativă a duș la nevalorificarea multor resurse interne care, descoperite și folosite, ar fi putut duce la realizarea de economii. Bunoară dacă ar exista mai multă inițiativă s-ar putea colecta numai din secția finisaj a uzinei peste 5 tone de piese care au fost aruncate și din care 70 la sută s-ar putea recondiționa.

Mulți dintre participanții la consfătuire au arătat faptul că

LIDIA POPESCU

(Continuare în pag. 3 a)

Tinerii de la Atelierele C.F.R.-Pașcani au colectat 85 tone fier vechi

În împlinirea zilei de 1 Mai tinerii de la Atelierele C.F.R. Pașcani s-au angajat să colecteze 80 tone fier vechi. Mobilizați de către organizația U.T.M., cele 10 brigăzi utemite de muncă patriotică au colectat și încărcat în timpul liber, pînă în prezent, 85 tone care au și fost expediate la Reșița. Întrecerea între brigăzi, pentru strîngerea fierului vechi, continuă.

Zagan Ștefan — lăcătuș, care conduce și brigada a II-a de economii de la ateliere — brigada care deține sieagul de frunță pe regiune pe ramura metalurgică — precum și Panait Petrea — lăcătuș și Dumitru Boloban — timpliar.

Dorința noastră, a tuturor, este ca pînă la 1 Mai să putem raporta că am strîns 100 tone fier vechi.

MIRCEA ION

secretarul comitetului U.T.M. de la Atelierele C.F.R.-Pașcani

(Material trimis în cadrul cursului corespondenților voluntari).

Trăiască Partidul
Muncitoresc Român —
conducătorul
poporului român,
organizatorul și
inspiratorul tuturor
victoriilor noastre!



Tînărul Haralambie Rădulescu din secția matriterie a Întreprinderii „Grigore Preoteasa” este cunoscut pentru interesul cu care îndrumă elevii de la școala profesională a uzinei. În fotografia arăstînd elevilor Virgil Căpitanul din anul III și Petre Grumfeld din anul II cum trebuie executată o piesă complicată

Foto: N. STELORIAN

Acțiuni tineresti în cinstea Festivalului

Tineretul din regiunea Timișoara întîmpină cu mult entuziasm în muncă cel de al VII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților de la Viena. Astfel în industrie au fost antrenate peste 23.600 tineri în întrecerea socialistă. La Combinatul metalurgic Reșița, ca rezultat al întrecerii socialiste, aproape 1.500 tineri au devenit fruntași în producție.

Inițiativa tinerilor oțelarii reșițeni cu privire la economisirea metalului a mai fost imbrățișată de utemiiștii din 10 organizații de bază U.T.M. din regiune, fapt care a dus la o economie de metal de 2.068 tone, în valoare de 4.136.616 lei.

Pentru descoperirea rezervelor interne, a îmbunătățirii calității produselor, a generalizării metodelor noi, s-au creat în cinstea Festivalului încă 95 posturi utemite de control.

Înțelegînd importanța aplicării celor mai avansate metode agricole, tinerii din unele G.A.S.-uri, C.A.G.-uri și întovărășiri au luat sub patronaj îngrijirea culturilor de muncă de peste 4.170 ha. În fruntea acestor acțiuni se află tineretul din raionul Sînicolau Mare. Tineretul din regiunea Timișoara a adus de asemenea o contribuție entuziastă în acțiunile de folos obștec. Astfel au fost reparate și modernizate drumuri și șosele pe o distanță de 114 km. De asemenea, tineretul a contribuit la plantarea a 392 ha. puișii de pădure și 28.916 pomi fructiferi pe marginea șoselelor.

O acțiune importantă organizată superficial

Plenara a VI-a a C.C. al U.T.M. a stabilit ca în acest an organizațiile U.T.M. să mobilizeze și să organizeze tineretul pentru a crește pasări și iepuri de casă, pentru a da patriei cit mai multă carne. Începînd să-și ducă la îndeplinire sarcinile care-i revin în acest sens, Comitetul regional U.T.M. Iași a stabilit în urmă cu câteva luni unele măsuri. Aceste măsuri însă, deși foarte bune, se realizează foarte greu. Așa de exemplu, s-a constatat că în regiune nu sînt pasări și iepuri de casă de rasă. Comitetul regional U.T.M. Iași a hotărît, în consecință, încă din ianuarie să aducă o mătăc de 400 de iepuri de casă de cea mai bună rasă din regiunile Stalin și Autonomă Maghiară. Bani pentru cumpărarea lor au existat. N-a existat însă preocupare din partea comitetului regional U.T.M.

Organizația de bază U.T.M. din gospodărie (secretar Nicolae Cerinț) nu arată nici un fel de preocupare față de situația în care se găsește această iepuri. De altfel, în seși condițiile de la Miroslava nu permit să rămîna aici toți cei 73 de iepuri. Ei trebuie grupați în mai multe ferme, la două- trei gospodării de stat. Utemiștii de la secția Frăsinei a G.A.S.-Popricani și utemiiștii de la secția Belcești a G.A.S. Războeni, raionul Tg. Frumos, unde există condiții bune, au cerut să li se dea și lor cite 20-30 din acești iepuri pentru înmulțire. Pînă la 13 aprilie cererea lor rămăsese însă fără rezultat, pe motiv că nu sînt... cusți în care să fie transportați iepurii.

Explicația acestei stări de lucruri nesatisfăcătoare trebuie căutată în faptul că activiștii Comitetului regional U.T.M. Iași, în frunte cu tovarășul Ion Zlate, secretarul care răspunde de această problemă, lucrează numai cu conducerea administrativă ale respectivelor unități, „uitînd” de organizațiile U.T.M.

Comitetul regional U.T.M. e dator să ia de urgență cele mai bune măsuri pentru ca în regiunea Iași organizațiile U.T.M. să se poată achita de această sarcină trasată de Plenara a VI-a a C.C. al U.T.M.

C. SLAVIG

O interesantă seară culturală

Consiliul asociației studenților din Institutul pedagogic de limbă și literatură rusă „Maxim Gorki” a organizat zilele trecute o interesantă seară culturală în cinstea participanților la cea de-a VI-a sesiune a cercurilor științifice din institut. După premiera celor mai bune lucrări prezentate la sesiune, studenții au asistat la un reușit proces literar — urmaș de dispuși — cu tema „Un erou al timpului nostru”, pe marginea romanului cu același titlu al scriitorului rus Mihail Lermontov.

În cadrul reuniunii tovarășești ce a urmat, studenții au participat la un concurs literar, care a constat din recunoașterea a 12 texte extrase din operele clasice literaturii ruse și sovietice.

TRAIAN SIMULA
student

(Material trimis în cadrul cursului corespondenților voluntari)

Prin școala muncii spre învățătură

Aproape 80 de tineri muncitori — lăcătuși, montori, strungari, electricieni — din atelierele noastre s-au înscris într-o procedură relativ scurtă pentru a urma cursurile serale și fără frecvență ale învățămîntului de cultură generală. Noi considerăm înscrierea în masă a tinerilor muncitori la aceste cursuri un indiciu în plus care arată însuflețirea cu care tinerii din Atelierele principale C.F.R.-Timișoara au primit hotărîrea partidului și guvernului.

Munca politică, de la om la om a avut un mare rol în antrenarea tinerilor fruntași în producție și în

activitatea obștească pentru a urma cursurile serale ale învățămîntului de cultură generală. În ateliere sînt șapte organizații U.T.M. de secție. Ajuțați înscrierii la școala serală, printre care a fost și tînărul muncitor Adolf Bedó. N-au trecut însă de cînd cîteva ore de învățămînt de cultură generală. Mai sînt desigur încă mulți tineri muncitori care ar putea să urmeze cursurile învățămîntului de cultură generală. Sîntem hotărîți să desfășurăm și pe viitor o muncă politică intensă de atragere a tinerilor spre învățătură. Prin adunările generale care se vor ține în această săptămîna, prin gazetele de perete, prin convorbiri cu tinerii vom face totul ca să nu rămîna nici un tînăr muncitor, frunțal în producție și cu o bogată activitate obștească, capabil să învețe, în afara învățămîntului de cultură generală.

Munca politică de la om la om noi am folosit și pe acei tineri care urmează acum școala serală sau au absolvit un institut superior, considerînd că cuvîntul lor în îndrumarea tinerilor muncitori spre învățătură va cântări mult. Ei au vorbit tinerilor despre felul în care au învățat munca în producție și în viață, cum le-au folosit cunoștințele căpătate la curs în rezolvarea sarcinilor de producție, în

comitetului și ai birourilor, pe agitorii utemiiștii pentru a cunoaște ei înții problemele pe care le pune hotărîrea partidului și guvernului. Vasile Antonovici, Ioan Pavel, Martin Trabaicu, Ion Borosteanu, Gheorghe Urian, Traian Boaru și alte cadre ale organizației noastre au mers apoi la aproape fiecare tînăr, la locul de muncă, îndemnîndu-l să urmeze cursurile școlii serale.

slantîn Mareș) pe care însă de data aceasta, el l-a îndemnat să urmeze cursurile învățămîntului de cultură generală.

Comuniștii, muncitorii vîrstnici care au lucrat în ateliere în vremurile crunte din anii regimului burghez-mosieresc, au vorbit tinerilor despre faptul că în trecut nici nu se putea discuta ca un tînăr muncitor să urmeze liceul. Dar la un institut superior, cine dintre tinerii muncitori se putea măcar gîndi? Pe mulți dintre comuniști și muncitori vîrstnici îi auzai sfătînd pe tineri: „Folosii băieți avantajele acordate de partid și învățați cit mai bine. În trecut noi n-am avut parte de asemenea condiții”. Comuniștii asemenea lui Nicu Anton, Gheorghe Bărnăuța, Ion Nedelcu și alții ne-au sprînjit cu căldură în munca de îndrumare a tinerilor muncitori către învățămîntul de cultură generală.

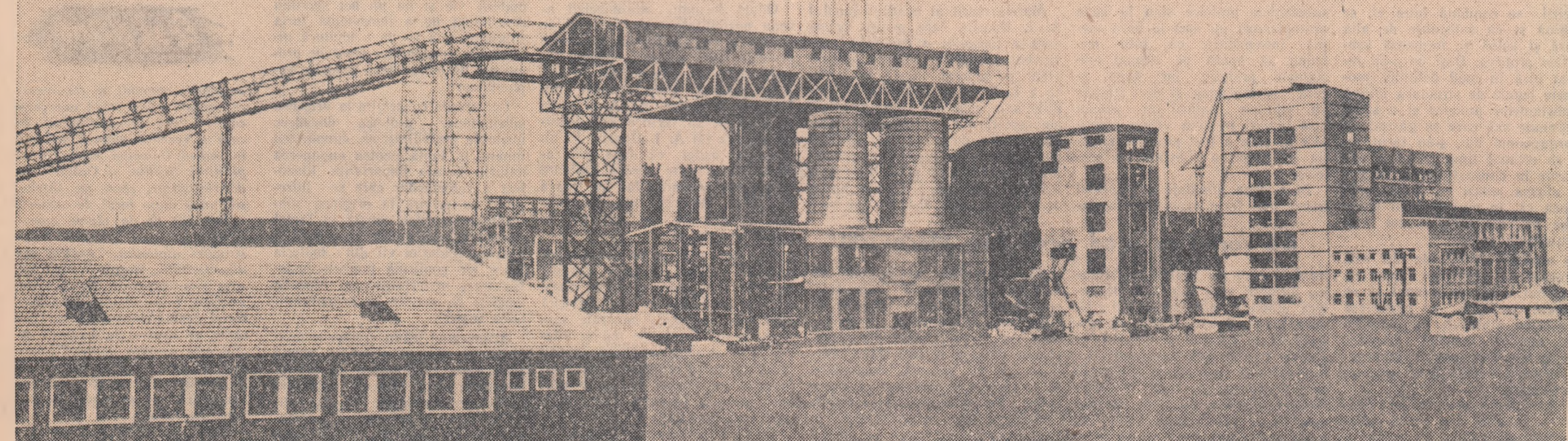
Toți tinerii cu care am stat de vorbă și-au exprimat hotărîrea fermă de a răspunde grijii partidului și a guvernului printr-o muncă și mai susținută în producție, prin însușirea temeinică a cunoștințelor ce se vor preda la cursurile de pregătire care vor începe în curînd. Unii dintre aceste tineri doresc deocamdată să termine școala medie, alții se gîndesc deja la facultățile la care vor merge după examenul de maturitate. Și unii și ceilalți sînt însă hotărîți să muncească bine și să învețe cu sîrguință, convinși că drumul spre învățămîntul superior, spre cunoștințe mai înalte trece tocmai prin școala muncii în uzină.

Ing. IOAN MANG
membru în comitetul U.T.M.
al Ateliereilor principale
C.F.R.-Timișoara

Un remarcabil succes al oțelurilor hunedoreni

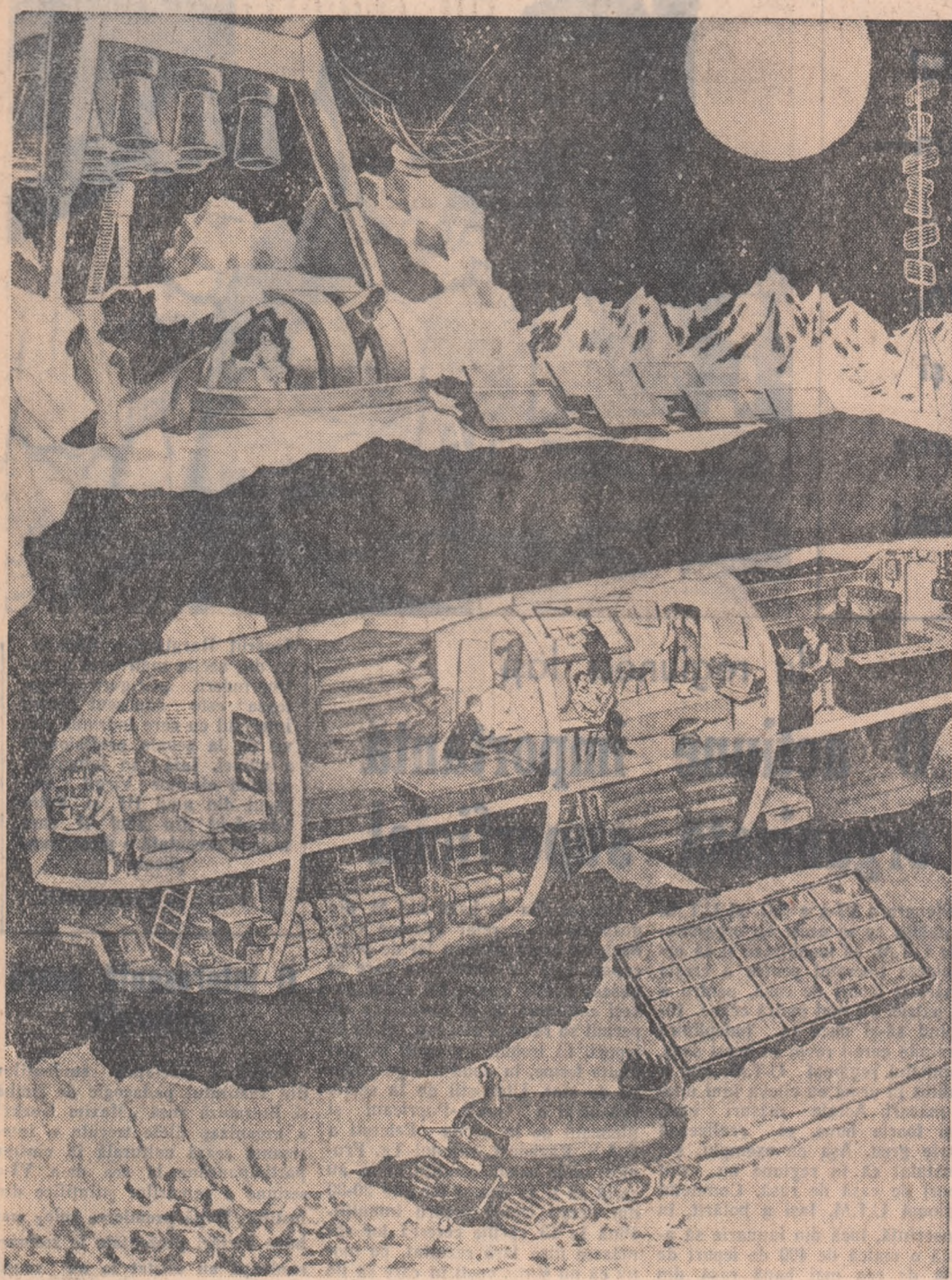
Colectivul noii oțelării Siemens Martin de la Combinatul siderurgic Hunedoara a obținut în cinstea zilei de 1 Mai un nou și important succes: miercuri, 22 aprilie, au fost elaborate 7 șarje rapide, realizîndu-se astfel o producție record. Pe întreaga oțelarie s-a obținut un indice mediu de 3,16 tone de oțel pe m.p. vatră de captor. La captorul nr. 3, cel mai nou captor, s-au realizat 3,63 tone de oțel pe m.p. vatră de captor, indice care nu a mai fost întîlnit pînă acum la oțelăria din Hunedoara.

Oțelării Combinatului siderurgic din Hunedoara au dat de la începutul anului și pînă acum peste plan în cinstea zilei de 1 Mai, 14.478 tone de oțel Martin și electric.



—Și la construirea fabricii de sodă calcinată a Combinatului din Govora, al cărei aspect exterior îl vedeți în fotografia de mai sus — o importantă contribuție au adus-o tinerii Constantin Bușescu comandantul brigăzii a 3-a, Radu Hîncă din brigada 3-a, Elena Călleanu din brigada 2-a, Ștefan Nicola comandantul brigăzii a 1-a, Gheorghe Bușescu și Vasile Ionău din brigada a 3-a

Foto D. F. DUMITRU



Cum va arăta o stațiune științifică pe Lună?

De pe acum nu ne putem îndoi că după studierea Lunii cu ajutorul rachetelor automate, pe suprafața ei va pași omul. Se ridică întrebarea ce tip de stațiune de cercetare poate fi creată acolo? Desenatorul B. Dagov a prezentat în desenul alăturat cum poate arăta un laborator științific pe Lună.

Înciperea laboratorului se află sub un strat gros de roci, unde este apărată de meteorii și unde nu se simt oscilațiile brusce ale temperaturii a cărei variație între zi și noapte este pe suprafața Lunii de la plus 120 grade la minus 150 grade. Ieșirea din laborator se asigură printr-o ecluză.

Pe etajul superior vedem laboratorul, punctul unde este concentrată comanda întregii aparaturii variate a stațiunii științifice, aparatele de telecomunicații, încăperile de locuit. În etajul inferior se află depozitele de alimente, oxigen, apă, carburant, piese de schimb și instrumente.

Pe suprafața Lunii se află un observator astronomic, un radiotelescop, o baterie de fotoelemente, care alimentează stația de acumulatori, antena de radio pentru legătura cu Pământul. Sora servește drept suprastructură pentru alimente prosopete destinate utoasterilor exploratori. În planul doi se vede o rachetă pentru legătura cu Pământul.

Realizări ale tehnicii R. P. Chineze

Mașini de înaltă precizie

Atunci întreaga lume urmărește cu admirație dezvoltarea impenetrabilă a industriei chineze.

Sub conducerea Partidului Comunist Chinez, milioanele de constructori de mașini din întreaga țară au desfășurat o adevărată revoluție tehnică, obținând rezultate uluitoare.

În R. P. Chineză, se produce numeroase mașini-unele a căror precizie depășește precizia mașinilor similare construite de țări capitaliste avansate, ca Anglia de pildă. Astfel strungul automat „C-107-A”, realizat de Uzina din Nankin prelucraza piesele cu ajutorul celor cinci cuțite ale sale cu o precizie până la 5 microni și o netezire de suprafață de 8 clase. Întregul proces de lucru — de la introducerea materialului până la prelucrare — se desfășoară în mod complet automat.

Deosebit de interesant este și strungul automat „C-25-4” produs de uzina din Șen care poate prelucra concomitent, de asemenea automat, un număr de patru piese cu ajutorul unui număr de peste 10 cuțite. O asemenea mașină poate înlocui 20 de strunguri de mărime obișnuite.

La nivelul celor mai înaintate realizări tehnice se situează și mașinile de știință electrică folosite la prelucrarea matricelor și mașinile electrice de copiat produse la Kunmin. Principiul acestor mașini este deosebit de interesant. Mașina de știință electrică funcționează pe baza principiului eroziunii electrice. Cuțitul și piesa de prelucrat constituie două elemente dintr-un circuit electric. Cuțitul se mișcă încet spre piesă ce se află într-o baie de ulei; piesa se prelucroază și ia o formă geometrică care corespunde forței cuțitului. Mașinile electrice copiază mișcările mecanice în sursele mecanice de mișcare, le transformă în semnale electrice, care în urma unei amplificări importante se transformă în mișcarea mecanică a cuțitului.

Ing. A. PASARARU

Știință

Lucrări ale tinerilor cercetători în sprijinul progresului tehnic

Regimul nostru de democrație populară, acordând o deosebită atenție dezvoltării tehnicii noi care să contribuie din plin la avântul industriei și agriculturii a creat institute de cercetări în care s-au format și lucrează un mare număr de cercetători. Printre aceste institute se numără și Institutul de Mecanică Aplicată „TRAIAN VUIA” al Academiei R.P.R., care a implinit de curând 10 ani de activitate.

Alegerea problemelor fundamentale, a căror rezolvare duce la introducerea tehnicii înaintate în producție, se face pe baza examinarilor atente a directorilor Partidului și Guvernului. Astfel, planul de cercetări pe anul 1959 a fost întocmit în lumina indicațiilor cuprinse în expunerea tov. Gh. Gheorghiu-Dej la Plenara C. C. al P.M.R. din noiembrie 1958.

Rezolvarea problemelor se face pe cale teoretică sau experimentală, urmărind evoluția fenomenelor fizice și stabilind formule cu caracter general. Prin interpretarea și prelucrarea rezultatelor generale, cit și prin aplicarea lor la cazuri concrete ce interesează industria, se obțin soluții științifice care conduc la elaborarea de norme noi de calcul și proiectare a unor mașini, la îmbunătățirea lor, la ridicarea randamentului lor.

În decursul anilor, o problemă care a fost tratată cu atenție în cadrul Institutului de Mecanică Aplicată a fost aceea a formării de cadre de tineri cercetători.

Astfel, s-au creat condițiile materiale pentru formarea și dezvoltarea tinerilor sub îndrumarea unor cercetători cu o activitate științifică mai îndelungată, încazai la Institutul de Mecanică Aplicată lucrează în laboratoare și colective o pleiadă de tineri cercetători valoroși, care s-au afirmat în diferite domenii ale mecanicii aplicate. La ora actuală, tineretul formează majoritatea personalului de cercetare din Institutul nostru.

Tinerii cercetători s-au dovedit a fi la înălțimea încrederii ce li s-a acordat, reușind să rezolve unele probleme de mare importanță științifică și tehnică. Această activitate a lor se concretizează atit prin articole aparute în publicațiile Academiei R.P.R. sau în alte publicații cit și în protocoale, care sînt lucrări ce cuprind rezultatele cu caracter aplicativ și care sînt transmise unităților productive direct interesate. Numai în anul 1958

acad.
prof. E. Carafoli
director al Institutului de Mecanică Aplicată „Traian Vuiu”

producția științifică a tinerilor noștri cercetători a atins un număr de 54 articole și 9 protocoale, care aduc contribuția lor originală la elucidarea problemelor atacate și contribuie în același timp la introducerea tehnicii noi în industrie.

Pentru a ilustra și mai bine legătura intimă între activitatea de cercetare și practică, vom aminti câteva din problemele rezolvate, care prezintă o deosebită însemnătate pentru industria și economia națională și la care tinerii noștri cercetători au o contribuție remarcabilă. Astfel, s-a abordat problema lubrificației și uzurii organelor de mașini, problema în care s-au obținut rezultate importante, contribuind astfel la dezvoltarea teoriei și la elaborarea unor metode de calcul și proiectare a lagrelor, chestiuni de primă importanță în construcția mașinilor moderne. În cadrul acestor preocupări s-a pus la punct redajul chimic (rodaj pe bază de acțiune chimică, eliminându-se astfel perioada obișnuită de rodaj) al tractoarelor, care reprezintă o soluție foarte interesantă atit din punctul de vedere științific, cit mai ales din cel economic, deoarece prin această metodă se obțin economii însemnate.

O altă problemă importantă studiată în institut este prelucrarea prin aşchiere pe strung a unor oteluri românești, utilizând cuțite armate cu plăcuțe din carburi metalice, cele mai răspândite în uzinele noastre, cu plăcuțe mineralo-ceramice fabricate în R.P.R., sau cuțite din oteluri rapide elaborate la noi în țară. Prin lucrările

efectuate s-a ajuns la forma optimă a cuțitelor și s-au determinat regimurile economice de strunjire. Aplicând aceste rezultate în industrie se creează condițiile pentru introducerea unor norme tehnice științifice raționale, care contribuie de asemenea la realizarea unor însemnate economii.

Un colectiv al institutului nostru a reușit să pună la punct un procedeu de metalizare prin pulverizare. Prin acest procedeu se pot reconstrui, prin acoperirea suprafețelor uzate cu un strat subțire de metal, o gamă largă de mașini uzate și în același timp se poate efectua protecția lor împotriva coroziunii. Metalizarea și-a găsit un larg ecou în cele mai diferite întreprinderi din țară, care în permanență asistau tehnică a Institutului nostru în acest sens.

Sînt foarte multe alte probleme tot așa de importante pentru industria națională, cum ar fi problemele de hidrotehnică, de vibrații, de stabilitate la mașini, de involturi elastice subțiri, de hidraulică subterană, de mecanisme, de construcții aeronautice, de motoare de aviație, de tehnica măsurătorilor etc., care și-au găsit rezolvarea lor în institutul nostru, și de care nu ne putem ocupa mai pe larg în cadrul acestui expunerii.

Rezultatele obținute pînă acum de tinerii noștri cercetători au fost apreciate foarte favorabil în țară și în întreaga lume de foruri competente, care au relevat în mod public nivelul și importanța lor.

Prin valoarea acestor rezultate și prin aplicarea lor în practică, tinerii cercetători din Institutul de Mecanică Aplicată „TRAIAN VUIA” contribuie la introducerea tehnicii noi în producție și prin aceasta se alătură efortului comun pentru construirea socialismului în țara noastră.

Aflați că...

- ★ *Racheta cosmică sovietică lansată în Cosmos în urmă cu câteva luni se învîrtește în jurul Soarelui în 450 de zile, în care timp se poate apropia de Soare la 146.400.000 km. și se poate depărta la 197.200.000 km.*
- ★ *De la o margine la alta a Galaxiei noastre lumina care zboară cu viteza fantastică de 300.000 km. pe secundă, face cam 100.000 de ani.*
- ★ *Planeta Uranus are 5 sateliți. Cel mai apropiat dintre sateliții lui Uranus cu numele de Miranda ocolește planeta în 34 de ore, pe cînd cel mai depărtat are nevoie de 13,5 zile pentru a face ocolul planetei.*

Emanoil Teodorescu

1948... În sala Parlamentului în care s-au adunat noii și adeverații reprezentanți ai poporului e un moment de emoționantă liniște. La tribuna se urcă încet, cel mai vîrstnic deputat, academicianul Em. Teodorescu. Profesorul care a predat în fața a 30 de generații de studenți, vine, saluta cu o voce hotărîta Marea Adunare Națională a tinerii Republicii și îndeamnă pe deputații la munca și lupta pentru binele poporului...

Profesorul Teodorescu a pus temeliiile fiziologiei plantelor în țara noastră, a organizat învățămîntul acestei discipline, a dus o intensă și migăloasă muncă științifică, apreciată în toată lumea. În munca lui neobosită de peste 60 de ani publicat 31 de lucrări. Fiecare din ele este rezultatul unor experiențe repetate de numeroase ori, verificate în decurs de ani, iar concluziile reprezentative rezultate unor experimentări cu plante din cele mai diferite, studiate prin metoda comparativă.

Preocupările sale au fost diferite: influența luminii și a altor factori ai mediului asupra structurii și dezvoltării plantelor, acțiunea temperaturii asupra mișcării plantelor și a activității fermentilor, studiul sistematic și ecologic al algelor din România, circulația substanțelor în plante, mișcările plantelor volubile.

Unel problema l-au pasionat în șir, întreprinzându-se mereu la ele, pentru verificarea rezultatelor obținute prin executarea de noi experiențe cu metode moderne de cercetare.

În atmosfera de muncă perseverență a pregătit numeroase cadre de specialiști, cărora le-a înmănat dragostea de știință. Lecțiile ținute le pregătea cu o deosebită grijă, remarcîndu-se prin calitatea lor, sistematizarea și bogăția de fapte.

Firea lui dreptă, convingerile sale democratice nu erau desigur pe placul stăpînitorilor din trecut ai țării. Nu întîmplător a fost el ținut 18 ani asistent și abea în 1907, cînd valoarea sa fusese de mult recunoscută în străinătate, a fost numit profesor.

Prin interpretarea materialistă a fenomenelor vieții plantelor, respinderea și apărarea darvinismului, folosirea a tot ceea ce era nou și înaintat în știință, prin organizarea la Cotroceni a laboratorului și a unei mari biblioteci de specialitate, datorită străduinței lui îndelungate, Emanoil Teodorescu este considerat pe drept întemeietorul fiziologiei plantelor în România.

Bombardamentul din aprilie 1944 a distrus laboratorul în care își petrecea din zori pînă noaptea tirziu timpul, dar hărîtul profesor continua cercetările cu energie tinerescă.

La 25 aprilie 1949, în al 83-lea an al vieții, Emanoil Teodorescu închide ochii. Munca lui este dusă astăzi mai departe în numeroase laboratoare de fiziologie plantelor și la catedrele de specialitate.

Em. Teodorescu a avut fericierea să vadă în ultimii ani ai vieții sale cum în patria sa munca oamenilor de știință devine fundamentul sigur, solid și măreț pe care se realizează practica.

„Ce este energia atomică?”

De-a lungul veacurilor, cercetările unui mare număr de oameni de știință s-au îndreptat spre găsirea unor noi și noi surse energetice care să satisfacă cerințele mereu crescînde ale industriei, agriculturii. Într-o vreme, s-au fabricat, agricultură, gospodăria comunală cer mereu noi și noi surse energetice, și iată că la mijlocul celui de al XX-lea veac, oamenii de știință au reușit ca, supunînd tainele atomului, să dăruiască omenirii o sursă energetică de-a dreptul uluitoare.

De unde provine această luitoare energie atomică?

„Ce s-a cîntat...”

au reușit oamenii să stăpînească această nouă sursă energetică? — Iată cîteva întrebări la care o recentă lucrare apărută în cadrul Colecției pentru Răspîndirea Științei și Culturii ne dă răspunsuri clare pe înțelesul unor mase largi de cititori.

Pornind de la cîteva considerații generale asupra construcției atomului, asupra radioactivității, asupra modului cum este construit un reactor modern, folosind un bogat material exemplificator, Alex. Onicescu ne explică în lucrarea sa „Ce este energia atomică” modul în care omul a reușit să stăpînească „mîncarea” resursa energetică ce se găsește în lumina atomului.

Unul din ultimele capitole ale lucrării „Energia atomică” reușește să arate cititorilor ce imense perspective se deschid în fața omenirii prin folosirea energiei atomice în scopuri pasnice.

TR. P.

Un nou succes al științei românești

Ochelarii fotosensibili

Așa cum s-a anunțat, de curînd, un colectiv de oameni de știință din țara noastră condus de dr. I. Popovici din Cluj și Dorin Damaschin, lector la Universitatea „C. I. Parhon” din București a reușit să realizeze „ochelari fotosensibili”, un aparat cu ajutorul căruia orbii vor putea percepe prin sunete lumina și corpurile luminate.

Specialiștii din diferite țări au depus în ultimii ani eforturi deosebite pentru a aplica cele mai noi cuceriri ale științei la construcția unor dispozitive care să compenseze lipsa vederii printr-un alt simț, de cele mai multe ori auzul și să usureze în acest fel viața grea a oame-nilor nevoiți să-și ducă traiul într-un întinerire veșnic. Un principiu folosit de mulți cercetători a fost cel al radiolocației sau al radarului. Deși s-au obținut unele succese pe această linie dispozitivul încă nu este deloc pus la punct.

Grupul de cercetători romîni a pornit de la un principiu cu totul diferit și anume de la efectul fotoelectric. Iată în ce constă acest fenomen.

În anul 1888 marele savant rus A. G. Stoletov, profesor la Universitatea din Moscova a descoperit că, sub acțiunea luminii, o placă de zinc bine curățită emite particule încărcate cu electricitate negativă. Această emisie de electroni, sub influența luminii constituie efectul fotoelectric și pe baza acestuia au fost construite celelele fotoelectrice care și-au găsit aplicații în cele mai uluitoare realizări ale electronicii moderne ca și în mai toate metodele de automatizări industriale.

O proprietate extrem de prețioasă a elementelor fotoelectrice este proporționalitatea dintre fluxul luminos și intensitatea curentului fotoelectric. Adică, dacă se va mări, de pildă, de 10 ori fluxul luminos care cade pe placa elementului fotoelectric, exact de atîtea ori se va mări și curentul fotoelectric. În afară de aceasta, elementele fotoelectrice prezintă o sensibilitate diferită pentru diverse culori ale spectrului luminos, întocmai ca și ochiul. Din această cauză, dacă elementul fotoelectric este realizat pentru a funcționa la lumina zilei, atunci stratul său sensibil este astfel prelucrat încît maximul sensibilității sale să fie pentru razele galbene-verzi și să coincidă în acest fel cu maximul sensibilității ochiului omenesec. Din toate aceste motive, celula fotoelectrică a fost, pe drept cuvînt denumită „ochiul electric”, după cum microfonul care transformă tot ce aude în curent electric variabil, constituie o „ureche electrică”.

Ochelarii fotosensibili realizați de cercetătorii romîni reușesc să transforme lumina în sunete, folosind o celulă fotoelectrică cu seleniu, a cărei sensibilitate se apropie cel mai mult de cea a ochiului omenesec. Cu ajutorul unei căști pentru o singură ureche și a unui vibrator electronic care a fost introdus chiar în ochelari, curenții electrici care se produc în celulă sub influența luminii

sînt transformați în sunete produse de vibrator, fenomenul fiind asemănător cu acel care are loc în orice sonerie electrică unde curenții electrici sînt transformați în sunete.

În felul acesta, orbii au posibilitatea să perceapă prin sunete lumina și corpurile iluminate, să se orienteze în spațiu și să recunoască diferite obiecte.

Perspectivile deschise de această realizare sînt deosebit de promițătoare. Așa cum s-a anunțat, primele experiențe efectuate cu orbii de diferite vîrste s-au soldat cu rezultate extrem de valoroase. În afară de faptul că ei au putut indica cu exactitate locul unde se află ușa sau fereastra, au mai putut aprecia înălțimea unor clădiri ca și numărul lor de etaje, și, rezultat fără îndoielă cel mai valoros, nevăzători au putut citi litere mari negre (de cel puțin 4 cm) pe fond alb.

Cum este lesne de înțeles, colectivul de cercetători nu se mulțumește cu rezultatele prețioase obținute pînă acum, ci continuă lucrările pentru a realiza un sistem minuscul de amplificare care să poată face posibilă citirea literelor de mărime obișnuite ca și o mai bună orientare pe teren printr-o stabilitate cit mai exactă a distanțelor pînă la obiectele din jur.

Nu putem încheia aceste rînduri fără a ura pasionaților cercetători succes deplin în lucrările lor alt de valoroase.

Problema apariției și a dezvoltării vieții a fost întotdeauna unul din domeniile unor puternice lupte dintre materialism și idealism. Știința aduce însă zi de zi noi și noi mărturii care dovedesc justetea concepțiilor materialiste despre apariția vieții pe pămînt.

Datele științei arată, fără putință de tăgădat, că natura însușită și cea neînsușită au una și aceeași bază materială. Ele confirmă concluziile materialismului filozofic marxist cu privire la existența unității dintre materia organică și cea anorganică și că viața nu poate fi ruptă de materie și considerată ca ceva independent și imaterial.

După cîte știți în explicarea științifică a apariției vieții o mare importanță prezintă cercetările care se fac în ultimul timp cu privire la stabilirea originii substanțelor proteice.

În dorința de a răspunde întrebărilor puse de citiva dintre cititorii noștri care doresc să afe noi arănuite în legătură cu cercetările făcute cu privire la apariția primelor substanțe proteice pe pămînt, un redactor al ziarului nostru s-a adresat academicianului Eug. Macovschi care ne-a spus următoarele:

„Substanțele proteice (sau albuminoide) sînt substanțe ce stau la baza vieții. Ele formează parțea principală a protoplasmului viu. Din punct de vedere chimic substanțele proteice sînt substanțe cu molecule foarte mari, alcătuite dintr-un fel de componente speciale care se numesc aminoacizi. Amino-

acizii se combină între ei, se combină și cu substanțe de altă natură și astfel se formează substanțele proteice. Deși nu s-au rezolvat încă în mod definitiv problema legată de structura intimă a substanțelor proteice și a stării funcționale sub care se găsesc ele în organismul viu, s-au făcut totuși în ultimul timp progrese importante în cunoașterea lor și putem afirma astăzi cu toată certitudinea că, în curînd, vom putea obține pe cale sintetică tot felul de substanțe proteice.

În această ordine de idei este interesant să subliniem faptul că, în ultimul timp, au început să se precizeze condițiile de biosinteză ale acestor substanțe, iar cunoașterea acestor condiții deschide largi perspective pentru întreprinderea formării substanțelor proteice în organism.

Reprezentanții concepțiilor idealiste — izvorite din ideile antiștiințifice, religioase după care o forță divină a creat viețuitoarele globului — au promovat ani îndelungă ideea că substanțele proteice se pot forma numai în organismele vii. Științele naturii au pus problema tocmai invers. Dacă

substanțele proteice stau la baza protoplasmului (și deci la baza vieții) însemnă că pînă în prezent trebuiau să apară pe pămînt substanțele proteice, iar după aceea protoplasmul și deci ființele vii. Științele naturii nu puteau însă lămuri în acea vreme condițiile în care a fost posibilă apariția pe pămînt a substanțelor proteice.

În a doua jumătate a secolului trecut s-au făcut experiențe fundamentale care au arătat posibilitatea formării unor substanțe de natură proteică din combinații chimice foarte simple. Astfel s-a dovedit că în soluția de cianură de potasiu tratată timp îndelungat cu formaldehidă apar niște substanțe care se aseamănă mult cu substanțele proteice. Cu toate acestea oamenii de știință n-au putut să tragă concluziile necesare pe baza descoperirii acestui fenomen, deoarece pe atunci se credea că protoplasmul a fost totdeauna așa cum este astăzi, adică conținea oxigenul care poate oxida cele mai diferite substanțe organice.

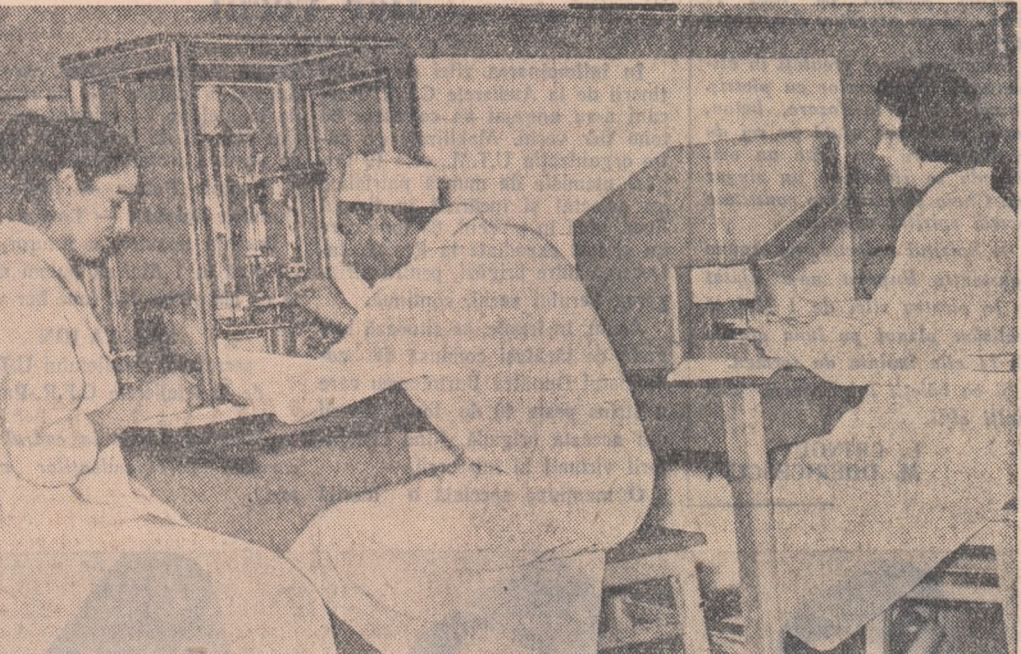
Marele merit al academicianului A. I. Oparin, care pentru prima oară a formulat o concepție consecvent științifică asupra originii vieții pe pămînt constă în faptul că a luat în considerare în studiile sale cele mai noi rezultate ale cercetărilor astronomice, geofizice, care dovedeau că, pe timpuri, compoziția atmosferei pămîntului era cu totul alta. Nu exista oxigenul (și prin urmare lipsea acel agent care distruge cu ușur-

rință substanțele organice). Atmosfera primitivă a pămîntului era făcută dintr-un amestec de hidrogen, hidrocarburi, amoniac, oxid de carbon, acid cianhidric, vapori de apă și alte gaze. Pornind de la această constatare, A. I. Oparin a presupus că într-o astfel de atmosferă descărcările electrice care se produceau în timpul furtunilor (care pe atunci erau foarte dese și extrem de puternice), precum și putericele raze ultraviolete ce veneau de la Soare, puteau să provoace combinarea gazelor din atmosferă în așa fel încît să formeze aminoacizi.

Odată formați, aminoacizii aveau posibilitatea să se combine pentru a da naștere la substanțe proteice, iar acestea puteau să existe timp de sute de mii de ani. În ultimul timp savanții din Uniunea Sovietică, S.U.A. și India au încercat să verifice experimental ipoteza lui A. I. Oparin. Ei au constatat astfel că dacă prin amestecul de gaze corespunzătoare atmosferei primare fac să treacă descărcări electrice sau puterice raze ultraviolete se formează atunci aminoacizi.

Pe măsură ce se formează aminoacizii (fiind substanțe solubile în apă) ei se concentrază în apele mărilor primitive iar aici, datorită diferitelor substanțe minerale suspendate sub formă de mîi și difuzii alți compuși organici, aveau posibilitatea să reacționeze între ei, formînd un fel de substanțe proteice primare (evident mai simple decit cele actuale).

Este indiscutabil că viața nu putea să apară pe pămînt decît după ce au apărut substanțele proteice. Aceste substanțe uniindu-se cu diferiți alți compuși au format coacerate și au dat naștere ulterior la un fel de proto-



Tinerii cercetători Vasile Nedelcu, Victoria Alexoiu și Zenaida Popa, din secția ovine a Institutului de cercetări zootehnice, acordă deosebită atenție în studiul lor, îmbunătățirii calității lînii

Foto: VAL. PIETREANU

Noi dovezi în sprijinul concepției materialiste despre originea vieții



În anii puterii populare pe meleagurile Bulgariei s-au ridicat noi construcții dotate cu tehnica cea mai înaltă

plasmă primitivă, care a stat la baza primelor manifestări ale vieții.

Noile cuceriri ale științei ne aduc noi și noi dovezi care permit elucidarea problemelor originii vieții pe pămînt. Concepția acad. A. I. Oparin — demonstrîndu-ne că apariția vieții este rezultatul unui lung proces evolutiv de transformare a materiei neviu în materie vie și nu un act spontan determinat de o inexistentă forță supranaturală — dă o lovitură nimicitoare concepțiilor idealiste promovate de teoreticienii claselor exploatare.

Cercetările cu privire la originea substanțelor proteice dovedesc imensele posibilități ale cunoașterii umane în luptă pentru supunerea naturii. Uriașă importanță filozofică a cercetărilor care se întreprind cu privire la originea substanțelor proteice constă în faptul că aducînd noi dovezi cu privire la apariția materiei vii din materia nevie ele confirmă implicit justetea tezei materialismului filozofic marxist cu privire la primordialitatea materiei.

Acum, cînd trăim vremurile unui nestăvîrit progres științific, putem avea foarte clar ideea că știința biologică, luminată de concepția materialist-dialectică, singura concepție care ne permite să cunoaștem tainele naturii, va soluționa curînd problema genezei abotice (fără viață) a substanțelor proteice, problemă alit de importantă pentru lămurirea genezei vieții pe pămînt.”

Dragostea adevărată nu poate tolera mentalități înapoiate

Cu câteva zile în urmă am citit la această rubrică articolul: „Sentimentele exclud principalitatea?” pe marginea cărui a vrea să-mi spun și eu părerea.

Căsătorindu-se cu Geta Forțu, o fată cu concepții înapoiate despre viață, tânărul Dumitru Soare, despre care se vorbește în articolul sus-amintit nu-i ia în seamă aceste concepții, nu luptă pentru înălțarea lor. Mai mult, copleșit de dragoste el îi satisface toate gusturile ei înapoiate și, în cele din urmă, devine el însuși la fel ca ea.

Ca să putem să înțelegem mai bine să rămânem vreme îndelungată orb și surd în fața putredelor mentalități ale soției sale? Așa cum prietenii sale au făcut în cazul acestei fete, Dumitru Soare s-a dovedit a fi un om nepregătit pentru viață.

Șilor de muncă, făcînd-o să înțeleagă caracterul dăunător pe care-l au ele atît pentru viața ei personală cît și pentru aceea a colectivului. Maria Drumarul are acum o comportare exemplară și colectivul nostru se mîndrește cu ea. Fiește, fiecare dintre noi știe că lupta cu asemenea mentalități nu-i ușoară; nimeni nu se debarasează de ele într-o clipă, la comandă. Dar tocmai aici intervine rolul atitudinii ferme și intransigente față de abateri, rolul prieteniei adevărate care nu cocoloșește și nu tolerază încălcarea principiilor noastre de viață. Imi amintesc că uneori Petrică se supăra de-a binelea pe Maria când ea nu-i înțelegea sfaturile. Cîte două

apărarea principalității în relațiile de prietenie și dragoste nu pot avea decît un rezultat mai mult sau mai puțin asemănător cu acela la care a ajuns familia lui Dumitru Soare. Numai cînd s-a văzut înșelat și batjocorit, Soare și-a dat seama de jocosia soției sale. Cum de nu l-au durut însă și mai înainte acele fapte ale soției prin care ea sfida principiile noastre de viață? Din cauza dragostei? Jalnică iubire! Să cazî rob frumuseții fizice fără să-și pese de nimic altceva, nici chiar dacă dincolo de această frumusețe se ascunde perversitate și mîndrie morală? E într-adevăr revoltător! Chiar aici, în zărar, s-a discutat acum un an și ceva despre greșeala pe care o fac acei care nu pun pe primul loc frumusețea fizică, rămînd indiferenți la concepțiile și chipul moral al omului iubit. O asemenea concepție despre dragoste îl coboară pe om, îl sărăcește sufletește, îl schimonosește caracterul împingîndu-l pe panta periculoasă a descompunerii morale. Transformarea în rîu a tânărului Dumitru Soare dovedește cu prisosință cît de dăunător este un asemenea mod de a privi și înțelege dragostea. Adevărata dragoste nu te poate face nicicum să abdicîi de la concepția sănătoasă despre viață, să devii indiferent față de ceea ce se petrece în jurul tău, să ulei de datoria ta de tînar, membru al societății noastre noi. Modul cum a înțeles Dumitru Soare relațiile de dragoste și de căsătorie, tolerînd manifestări ale moralei burgheze în aceste relații și în cele din urmă abdicînd el însuși de la principiile noastre de viață, îl izolează de majoritatea tineretului nostru.

Să discutăm despre tinerii de azi

trei zile nu se înțeleg. În acest timp ei nu încetăzî însă să se intereseze unul de altul. „Ce face Maria?” îi întreba el pe tovarășii de muncă ai prieteniei sale. „Ne-am cam certat...” Apoi iarăși se împacău și iarăși se certau. Inesența oare cîei doi tineri nu erau prieteni? Demotivă, tocmai o astfel de prietenie care nu se împacă cu nici un fel de manifestări nedemne demonstrează că la baza ei stau sentimente curate și nobile.

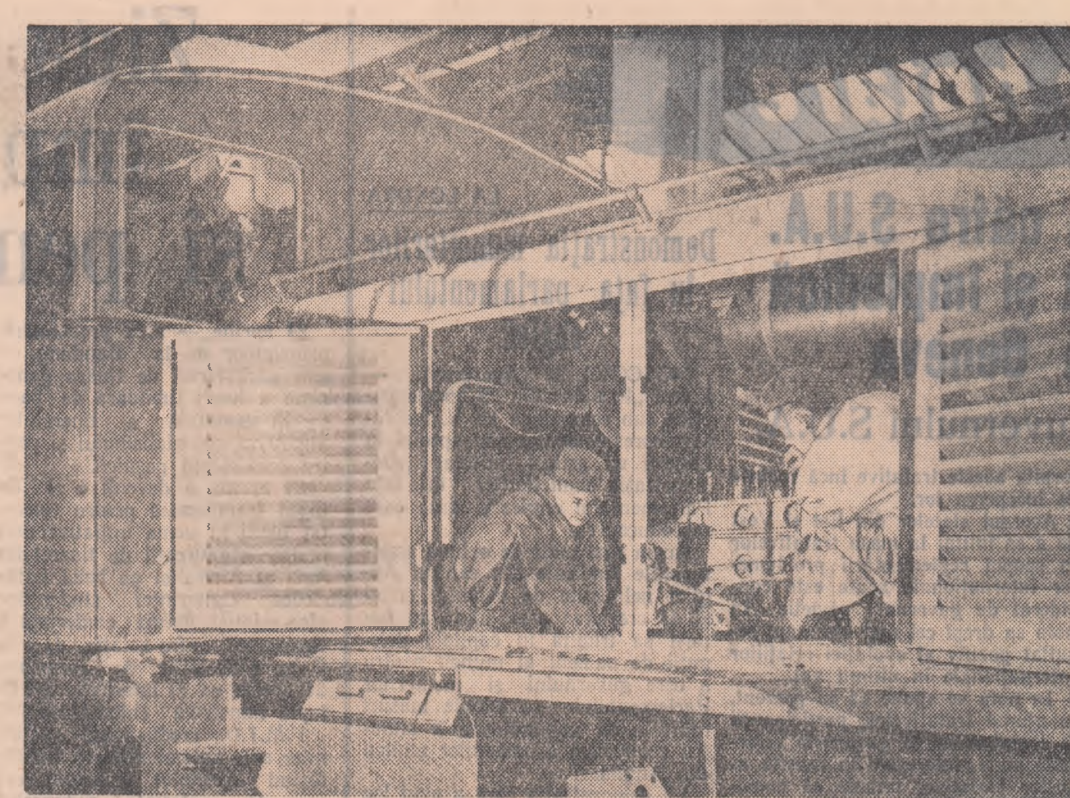
Un alt exemplu în această privință ni-l poate oferi viața de familie a tînarului Nicu Negoiță. Negoiță căzuse de mai multă vreme în patima beției. Din această cauză el avea adesea iesiri nemurme. Dar prietena sa, Săftica Gurău, muncitoare la întreprinderea noastră n-a dat înapoi nici o clipă pînă ce n-a izbutit să-l scape de vicul beției. Mai tîrziu el s-a căsătorit și viața lor de familie e bogată și frumoasă. E ușor să ne închipuim însă ce s-ar fi întâmplat dacă Negoiță și-ar fi continuat vechile sale apucături degradante, iar soția sa ar fi privit toate acestea cu nepăsare!

Îngăduința față de mentalitățile burgheze, lipsa de fermitate în

trei zile nu se înțeleg. În acest timp ei nu încetăzî însă să se intereseze unul de altul. „Ce face Maria?” îi întreba el pe tovarășii de muncă ai prieteniei sale. „Ne-am cam certat...” Apoi iarăși se împacău și iarăși se certau. Inesența oare cîei doi tineri nu erau prieteni? Demotivă, tocmai o astfel de prietenie care nu se împacă cu nici un fel de manifestări nedemne demonstrează că la baza ei stau sentimente curate și nobile.

Un alt exemplu în această privință ni-l poate oferi viața de familie a tînarului Nicu Negoiță. Negoiță căzuse de mai multă vreme în patima beției. Din această cauză el avea adesea iesiri nemurme. Dar prietena sa, Săftica Gurău, muncitoare la întreprinderea noastră n-a dat înapoi nici o clipă pînă ce n-a izbutit să-l scape de vicul beției. Mai tîrziu el s-a căsătorit și viața lor de familie e bogată și frumoasă. E ușor să ne închipuim însă ce s-ar fi întâmplat dacă Negoiță și-ar fi continuat vechile sale apucături degradante, iar soția sa ar fi privit toate acestea cu nepăsare!

Îngăduința față de mentalitățile burgheze, lipsa de fermitate în



În sala secției montaj-vagoane a Atelierele de automobile G.F.R. din Orașul Stalin, usteniții Ostate Traian și Savu Ion sînt frunziși ai acestei secții. În cîntea zilei de 1 Mai ei s-au angajat să economisească cîte 1000 lei. O bună parte din angajament l-au și realizat.

Foto: N. STELORIAN

Vizitele prof. Dmitri Blohințev

Prof. Dmitri Blohințev, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., directorul Institutului unificat de cercetări nucleare de la Dubna și-a continuat joi dimineață vizitele la Institutul de fizică atomică al Academiei R.P. Române.

Oaspețele, însoțit de conducerea Institutului, a vizitat laboratoarele de raze cosmice, de magnetism nuclear, de optică, de spectroscopie crepusculară și alte laboratoare și ateliere ale Institutului. Savantul sovietic s-a interesat de cercetările care le fac fizicienii noștri și le-a împărtășit unele din noile realizări obținute de cercetătorii Institutului de la Dubna.

În cursul după-amiezii, prof. Dmitri Blohințev a ținut studenților de la Facultatea de matematică și fizică a universității „G. I. Parhon” din Capitală o prelegere despre felul cum se reflectă ideea leninistă a inepuizabilității electronilor în concepția modernă asupra structurii particulelor elementare.

(Agerpres)

INFORMAȚII

La 23 aprilie au părăsit țara dl. Juan Raul Lopez, președintele Comisiei externe a Camerei Deputaților din Argentina, și consilierul Jorge Greco, cu soțiile, care au făcut o vizită în R.P. Română ca urmare a invitației Grupului național român al Uniunii Interparlamentare.

Oaspeții au fost conduși la aeroport de tov. Gh. Vasiliu, C. Paraschivescu-Bălăceanu și D. Praporgescu, deputați ai Marii Adunări Naționale. A fost de față dl. Roberto Garcia Moritan, secretar la Legazia Argentinei din București.

În timpul șederii în țară oaspeții argentinieni au făcut o călătorie pe Valea Prahovei, unde au vizitat Rafinăria nr. 1 și Uzina „1 Mai” din Ploiești, muzeul Peleș din Sinaia, iar în regiunea Stalin, Uzina de tractoare „Ernst Thälmann” și G.A.G. Hălchiu.

În București au vizitat Combinatul poligrafic „Gasa Ștefăniță”, Fabrica de confecții „Gh. Gheorghiu-Dej”, Palatul Pioneerilor, halele Obor, construcțiile de locuințe din cartierul Floreasca și altele.

Oaspeții au avut, de asemenea, întrevăderi cu reprezentanți ai Grupului național român al Uniunii Interparlamentare și ai Comisiei pentru afaceri externe a Marii Adunări Naționale.

De câteva zile ne vizitează țara, în cadrul acordului de colaborare culturală între R.P. Română și R.D. Germană, Max Burghardt, directorul Operei de stat din Berlin, cunoscut om de cultură din R.D. Germană.

Oaspețele german vizitează diverse instituții de cultură și instituții de învățămînt artistic din București și din alte orașe ale țării noastre.

Printr-un Decret al Președintelui Marii Adunări Naționale, cu prilejul împlinirii a 50 de ani de la naștere, pentru îndelungată activitate în mișcarea muncitorească, tov. Avădăneț Tudor a fost decorat cu „Ordinul Muncii” clasa II-a.

(Agerpres)

Oficiul Național de Turism „Carpați” organizează noi excursii peste hotare

În cursul lunii iunie amatorii de excursii în străinătate vor putea vizita Uniunea Sovietică, R.P. Ungară, R. Cehoslovacă, R.P. Bulgaria, unde vor avea prilejul să vadă unele din marile orașe și să cunoască aspecte din numeroase realizări ale oamenilor noștri din aceste țări.

Cei care vor pleca în Uniunea Sovietică vor putea vizita într-o excursie de 7 zile, Moscova și Kievul. Alte grupuri de excursioniști vor face călătoriile pe ruta Kiev-Leningrad-Moscova sau Chișinău-Odesa, unde vor avea prilejul să cunoască comorile de artă din aceste orașe, monumente și locuri istorice, viața și realizările constructorilor comunistului.

(Agerpres)

B O G Ă Ţ I I care trebuie folosite

(Urmare din pag. 1-a)

se pot realiza multe lucruri atunci cînd există inițiativa, cînd lupta pentru folosirea rezervelor interne este considerată ca o sarcină permanentă a tuturor tinerilor muncitori.

Folosirea timpului de lucru — o datorie importantă

Problema respectării disciplinei socialiste a muncii a ocupat un loc important în discuția tinerilor prezenți la constituirea, de ea fiind legată folosirea întregii capacități a mașinilor. Vorbitorii au subliniat că deși s-au făcut progrese în întărirea disciplinei muncii tinerilor, există încă unii care prin felul lor de a se comporta îngreunează realizarea sarcinilor de plan. Făcînd un calcul, tinerii au arătat că la uzinele „30 Decembrie”, din pricina absențelor nemotivate, se pierd într-o singură zi cîte 180 kg. de fire. Fiecare absență motivată păgubește fabrica „Teba” de 120 m. țesături. Tinerii ca Barta Căpănuș nu folosesc în întregime timpul de lucru, iar Ioan Bugariu în repetele rînduri, cînd lucra în schimb de noapte a fost găsit dormind. Cazuri asemănătoare de indiscipline în muncă se găsesc și la uzinele „Gheorghiu Dimitrov”, „Tricol Roșu”. Acest lucru dovedește că în unele întreprinderi din Arad cîmățele U.T.M. nu desăfoară încă o muncă de conștientizare și întărirea disciplinei muncii, sînt prea puține adunările generale în

Reducerea consumurilor specifice, importantă rezervă internă

Ample dezbateri s-au purtat în constituirea pe marginea problemei reducerii consumurilor specifice. În sectorul filatură al întreprinderii „30 Decembrie” s-au economisit în acest an, de pildă, peste 200.000 lei. În secția rîndstihl a întreprinderii „Tricol Roșu”, arătat tînarul Ladislav Ianculescu, s-au economisit în acest an peste 80.000 acc. Brigăzile conduse de Ion Moraru și Petru Schneider economisesc lunar 3.500-4.000 acc. Brigada condusă de Lucia Chincăș, gospodăria materială primă și auxiliară, realizează lunar economii de 2.500-3.000 lei. Cu toate acestea tinerii au subliniat că în ceea ce privește reducerea consumurilor specifice sînt încă numeroase rezerve nefolosite. La „30 Decembrie” de pildă, se mai face uneori risipă de bum-bac. La „Gheorghiu Dimitrov” rebuturile n-au fost reduse pe măsura posibilităților existente. Trebuie spus că această situație se datorește și faptului că la uzinele „Gheorghiu Dimitrov”, „30 Decembrie” ca și în alte locuri, comitetele U.T.M. nu au desăfoarat încă o muncă politică de educație a tinerilor în spiritul luptei pentru reducerea consumurilor

(Agerpres)

În atenția absolvenților fostelor școli medii tehnice

Ministerul Construcțiilor, Industriei Materialelor de Construcții și Industriei Lemnului organizează o ultimă sesiune de examen de diplomă pentru absolvenții fostelor școli tehnice de grad mediu în specialitatea de construcții-montaj, materiale de construcții și industria lemnului.

Examenul de diplomă începe pe data de 1 iulie 1959 în Centrul Școlar profesional tehnic din București, rahal Tudor Vladimirescu, șos. Mihai Bravu 428, telefon 21.76.99. La această sesiune de examen, vor fi primii nămați absolvenți care din motive bine determinate n-au dat examenul de diplomă în sesiunile legale.

Inscrierile se pot face la școală pînă la data de 15 mai 1959. Odată cu cererea de înscriere, candidații vor depune dovada de absolvire a școlii tehnice de nivel mediu și acte justificative din care să rezulte că nu au putut da examenul de diplomă în sesiunile legale. Candidații vor solicita de la școală tema proiectului de diplomă, pe care-l vor întocmi și depune la școală pînă la 20 iunie crt.

Informații suplimentare în legătură cu această sesiune se pot obține direct de la școală.

AL. ANDRITOIU

Un remarcabil concert al unor tineri interpreți

Un concert al primei orchestre simfonice a țării, la care și dau concursul cinci tineri interpreți demostrează din plin marile perspective ce stau în fața artei interpretative românești.

Interesant este faptul că prezentîndu-se pe estrada Ateneului, tinerii interpreți și-au ales un program de lucrări dificile care le cere să redea limpezimea și expresivitatea unor creații clasice.

Dintr-un început trebuie să spunem cu mîndrie faptul că tinerii interpreți au reușit să transmită, sub bagheta dirijorului M. Brediceanu, înălțătorul mesaj cuprins în lucrările genurilor compozitori germani din secolul al 18-lea: J. S. Bach și Haydn.

Încercînd să evidențiem câteva din realizările concertului din săptămîna trecută al orchestrei simfonice a Filarmonei de Stat „George Enescu” trebuie să menționăm în primul rînd minunata înălțare pe care Constantin Costache (anul din tînară membri ai emeritului colectiv artistic) a dat-o concertului pentru vioară și orchestră în mi major al lui J. S. Bach, în special în adagio, în care deasupra solenității nede cîntate de violoncel și bagaj se ridică glasul oțit de suav, păstrîndu-l al viorii soliste. De-a lungul întregii sale interpretări, împărtășindu-și pe din două cu orchestra orărea universului sonor al lui Sebastian Bach, Constantin Costache ne-a transmis cu o profundă înțelegere generoasă mesaj cuprins în această minunată creație a genialului compozitor german.

Alfonso Capitanovic (cel de al doilea violoncel al orchestrei simfonice a Filarmonei) ne-a dat un exemplu de interpretare plină de sens a unei din cele mai frumoase piese din literatura mondială a violoncelului: Concertul pentru violoncel și orchestră în re major de Haydn. Incomparabila gingășie a tînarului din prima parte a concertului, vioțatoarea frasă musicală din cunoscutul Adagio, vreau rînduindu-l au fost tălmăcirea de interpret cu o artă demnă de cel mai apreciat dintre cele 21 concerte pentru instrumente de oarde scrise de marele maestru vienez.

De un deosebit succes s-a bucurat de asemenea o altă lucrare a lui Joseph Haydn: Concertul pentru oboi și orchestră în do major. Ion Danie, laureat al concursurilor internaționale de la Pra-

ga și București, a trezit întreaga simpatie a publicului reliefind cu artă bogată melodică a acestei minunate creații a compozitorului care a lăsat omenirii o uriasă moștenire artistică.

Corneliu Gheorghiu ne-a oferit un „Concertino — în stil clasic” pentru pian și orchestră al unuia dintre cele mai strălucite talente muzicale românești: Dinu Lipatti. C. Gheorghiu s-a remarcat în special în finalul Concertinoului — minuțunat Allegro molto redat cu inteligență și deosebită finețe.

Bineînțeles că cea mai așteptată lucrare a programului a fost bine cunoscutul concert pentru două vioară și orchestră în re minor al lui J. S. Bach.

Acti am vrea să facem încă o mică remarcă. Deși cei doi solisti (Constantin Costache și George Nicolescu) au redat cu multă prospețime însușitului dialog musical al marului maestru german, în foarte puține locuri ei au dovedit o interpretare originală, creatoare, care nu se reproducă recenta interpretări bucorăzene sau ale unor mari virtuozii de factură mondială (D. Oistrach și I. Menuhin).

În această ordine de idei n-ar strica să menționăm și faptul că marele Enescu spunea strălucitului său elev Menuhin — „Cel mai important lucru este să nu mă imit!” iar Berios elevului său Viextemps: „Dă-mi să te simt și tu să mă simți”. Tinerii interpreți au avut o înțelegere profundă a acestor învățămînturi și au putut promova creațiile tinerilor artiști, au dat concertului din săptămîna trecută un farmec deosebit.

Sport

În cadrul manifestărilor sportive organizate de Comitetul Organizației U.T.M. București în cîntea celui de-al VII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților de la Viena, stadionul Giulești va găzdui sîmbătă de la ora 17 o interesantă întîlnire de fotbal între două echipe alcătuite din vechii noștri internaționali. Printre cei care vor juca cu acest prilej se află Flamaropol, Bogdan, Marian, Filote, Sfera, Vintilă, Iordache, Tr. Ionescu, Pepelea, Gică Popescu, Mihăilescu și alții.

Organizarea competiției de rugbi „Cupa Victoriei”, care va avea loc între 19 și 24 mai la București, stîrnește un mare interes în rîndul amatorilor de rugbi din țările participante: R. Cehoslovacă, R.P. Polonă, R. D. Germană și R. P. Romîna. Zilele acestea Federația romînă de rugbi a alcătuit programul de disputare al acestui turneu: 19 mai: R. P. Polonă — R. Cehoslovacă; 20 mai: R. P. Romîna — R. D. Germană; 21 mai: R. P. Romîna — R. Cehoslovacă; 22 mai: R. P. Cehoslovacă — R. D. Germană; 23 mai: R. Cehoslovacă — R. P. Polonă. În zilele de 19 și 21 mai jocurile vor avea loc pe stadionul Dinamo, iar la 24 mai meciul R. P. Romîna — R. Cehoslovacă se va disputa pe stadionul „23 August”. În aceeași zi, întîlnirea R. P. Polonă — R. D. Germană este programată la Bacău.

Întîlnirea internațională de box dintre echipele selecționate ale R. P. Ungare și R. D. Germane se va desfășura duminică 26 aprilie la Berlin. Federația maghiară a alcătuit următoarea echipă (în ordine celor 10 categorii): Török, Jozsef, Barany, Kellner, Juhasz, Soeboek, Szakacs, Szonasi, Kovacs și Szabo.

Echipa selecționată masculină de baschet a R. P. Ungare își continuă pregătirile în vederea campionatelor europene care vor avea loc la sfîrșitul lunii mai la Istanbul. Echipa maghiară va întîlni sîmbătă la Budapesta într-un meci de verificare formația R. P. Chineze, care se află în turneu în R. P. Ungară. În primele zile ale lunii mai echipa R. P. Ungare va susține o dublă întîlnire cu formația U.R.S.S., iar la 16 mai, în ultimul meci de verificare, va juca cu echipa R. P. Polone.

(Agerpres)

Spectacole

Capcana lupilor — Patria, București; Steaguri pe turnuri — Republica, 1 Mai; Juan el Grocoș (seria) — Magheru; Zmeul de la capătul lumii — V. Alecsandri, I. C. Frimu, Placăra; Orașul liber — Lumina, 23 August. Libertății, Alex. Sahia; Tatăl meu actorul — Central, Misiune specială — 13 Septembrie, Arta, Gh. Doja; Un ciclu de filme în cîntea cel de a 10-a aniversări a mișcării mondiale pentru pace — Maxim Gorki, Olca Bancic; Mîngăie Victoria, 8 Martie; Program de filme documentare și desene animale — Timpuiri Noi, Alex. Popov; De partea cealaltă — Întrăfîșirea între popoare; În împinerea fericii — Tineretului, Miorita; Cercul infernului — Grivița; Născuți în luptă — Vasile Rostîș, Donca Simo, G. Bacovia; Într-o noapte părintă — Cultural, G. Coșbuc, 30 Decembrie.



Pe canalul Bega din Timișoara sportivii și-au reințepit antrenamentele.

A virulentă demascare a organizatorilor „războiului rece”

Nicolae Tăutu este un dramaturg dotat și harnic. De la „Furturi de primăvară” la „Oprîiți pe Dick Waring”, spectacolul sezenzeas leșne o evoluție certă atît în arhitectura pieselor cît și în replici, în tensiune dramatică, în umor. Fiește că drumul celor patru piese scîlțite de Tăutu nu a fost parșos și cu flori, ci plin de întotăchieri și urcușuri. Dar nu este un secret pentru nimeni că numai muncă cu o încordare și perseverență se ajunge la perfecțiune. Important pentru noi rămîne faptul că fiecare piesă a autorului deschide dincolo de succesele înregistrate, perspectiva unui progres continuu.

Piesa despre care vorbim pleacă de la fapte reale. S-a întîmplat într-adevăr ca avioane americane care purtau încărcătură atomică să se prăbușească, periclitînd viața oamenilor pașnici. Mai departe. Faptul că mulți aviatori americani sînt alcoolici și psihopați o dovedesc înșeși desele zecisări, al presei burgheze alarmate. Că Bonzile reține fascismul și se arată a fi o mare primejdie pentru pace, este de asemenea foarte cunoscut. Din aceste coordonate de viață și-au fîrșit cei doi autori (N. Tăutu și St. Bucovski) un conflict pasionant.

Văduvit pînă și de sentimentele părintești, senatorul american John Waring, proprietar al unei uzine de avioane, își întărește poziția riscînd viața unicului său fiu Dick, pe care-l pune să piloteze pe avioanele lui defecte. Împreună cu o întreagă flotă aeriană, Waring, tatăl și fiul, aterizează pe un aeroport din Hamburg, luîndu-l cu ei și pe generalul nazist von Strom pe care-l repun în fostele lui funcții militare. Populația orașului îi înțîmînză cu artă și proteste. Firma Waring, deși concuștă, izbuteste cu mari sacrificii financiare să-și împrumute medicul. Dick este obligat să zboare. Medicul militar, care se opune, e făcut inofensiv. Mama adoptivă care protestează, este și ea redusă la tăcere. Iată însă că într-o situație dificilă, Dick, alcoolic, neurtasten-

izat de propaganda „războiului rece”, dă dovadă de demență și, după ce oștă adevărul, își eroizește cu pistolul în mîna drumul spre un avion cu încărcătură atomică. Ca să crușe viața soterului de mii de oameni pașnici, Rose Rod, mama adoptivă a lui Dick, îl împușcă.

Viașuina autorilor cuprinde o perspectivă ansamblu politic și economic al lumii de dincolo de Elba. În scenă nu sînt aduși numai niște fabricanți de avioane și niște piloți executori de ordine; în scenă sînt aduși politicieni. Waring, tatăl, e senator. El poartă emblema politiciii Pentagonului, în replicile lui se resimț accentele belicoase ale celor mai înrășiți monopolisti. Așezarea generalului prusic von Strom nu este o oarecare căpetenie a armatei; el e adus la Bonn și repun la linia de plutire hitlerismul capitalului și să reînscăuneze teroarea celui de-al treilea Reich. Procurorul însuși este, dincolo de cadrul penal, un expo-

dramă, dar nu totdeauna de ordin neurtasten.

Personajele din piesa lui Tăutu și București sînt în bună parte conturate. John Waring are o adevărată ținută senatorială, cu acele pretenții absurde de superioritate ale burgheziei yankee. Von Strom îl ironizează cu obraznicie iar amanta lui, Alice Duncan, îl lovește cu zărar peste față. Dick e un degenarat, în fond. Tot ceea ce a rămas bun în sufletul lui e legat de dragostea față de Rose Rod. Cîit despre Rose Rod, cu toate că nu e mama veritabilă a lui Dick, se vedește a fi o adevărată mamă americană, capabilă de sacrificii nebănuite. Demagogia procurorului, amestecată cu sfaturi igienice e de un pitoresc savuros, generalul Cooper e un afeimețit bine surprins. Din păcate, cu oarecari umbre nu se prezintă portretele celor doi aviatori care renunță la zbor: Smith și Steve. Ei sînt rezuși la trăsăturile generale.

CRONICA DRAMATICĂ

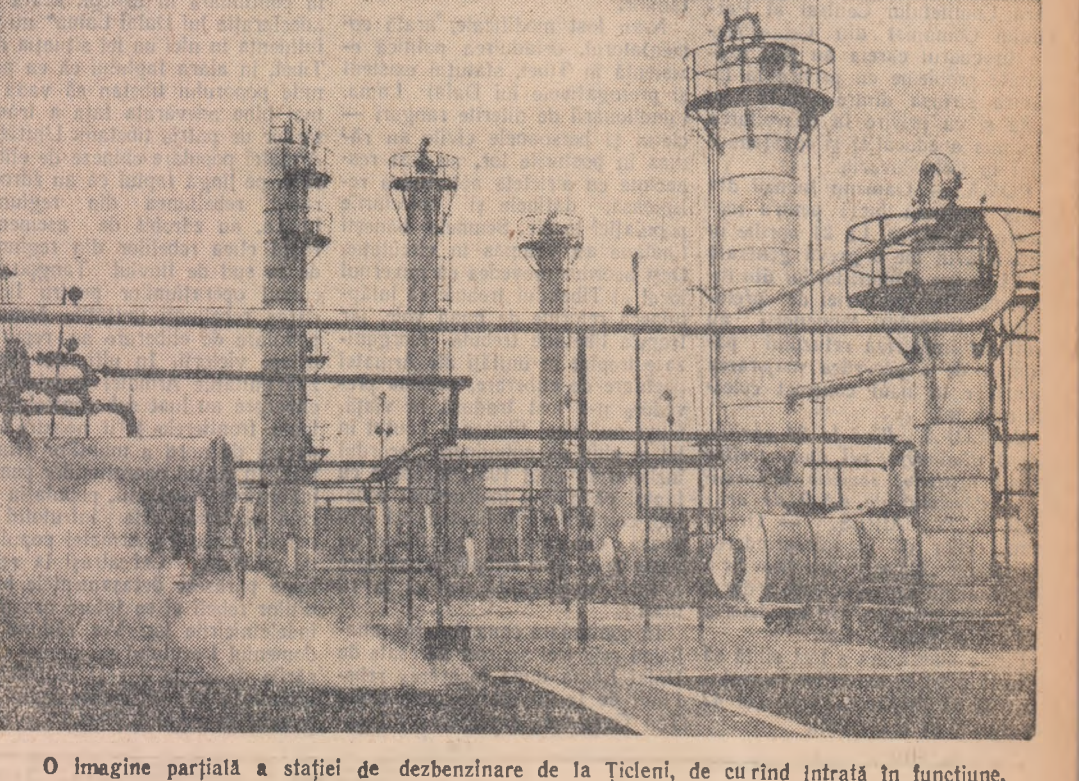
Arhitectura piesei e, în genere, bună și logic alcătuită. Pare-se însă, că finalul e grăbit. Actul I și III sînt cele mai încheiate și mai plătite.

Piesa are și frumoase virtuți stilistice. Limba de salon, amestecată cu vulgarități grosolane, definește bine pe veneticii americani din Hamburg. Vulgaritatea nu e mimată ci organică. Ea vioțează o etică descompusă. Umorul lui Tăutu e suculent de cele mai multe ori. Păcatele piesei nu o discreționează, fapt care ne determină să-i prevedem un bine meritat succes de public.

Regia scîlțită de Mircea Avram asistat de I. Punea a demascat cu succes pătinoasă „războiului rece” pe promotorii ei. Ea a dat nerv replicilor iar fîrșirea unei game reținute, sobre a desăfoară drama, conferă spectacolului dramatic și omogenitate. Distribuția a fost făcută cu chibzuială. Geo Maican e un senator veritabil și

nent activ și subtil al „doctrinei Eisenhower”. De asemenea acei aviatori conștienți de datoria lor de oameni cinstiți, nu sînt simpli cîrmaci ai mașinilor zburătoare. Steve e comunist activ. El difuzizează în tîna cîrși marxiste, iar Smith e un simpatizant al comunistilor, un om cu vederi sănătoase care s-a trezit la viață, lată-ne decîi în fața unor eroi care fac poezie, se ciocnesc politic, se înfruntă politic. În acest complex de împrejurări, mesajul piesei se clarifică, apelul lui de pace și poziția lui ideologică față de echivoc se reliefează puternic iar tensiunea dramatică sintetizează înșuși lupta dintre două ideologii, lupta oamenilor cinstiți ai lumii în frunte cu comunistii pentru pace, împotriva „războiului rece”, a primejdiei atomice.

Așa dar piesa are tensiune dramatică și evoluție încheiată, prințind bine psihologia „războiului rece”. Ea are însă și fragmente de melo-



O imagine parțială a stației de dezbenzinare de la Tîcieni, de curînd intrată în funcțiune.

De peste hotare

Inarmarea atomică a R.F.G. de către S.U.A. complică situația internațională și împiedică succesul conferinței de la Geneva

Nota guvernului U.R.S.S. adresată guvernului S.U.A.

MOSCOVA 23 (Agerpres). — TASS transmite: La 21 aprilie Andrei Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a remis lui Llewellyn Thompson, ambasadorul S.U.A. la Moscova, o notă a guvernului sovietic adresată guvernului S.U.A., în care se spune că „măsurile proiectate pentru înzestrarea R. F. Germane, Greciei, Turciei și altor țări membre ale blocului Atlanticului de Nord, cu arme nucleare și rachete și planurile de amplasare pe teritoriul acestor țări a instalațiilor americane pentru lansarea de rachete sînt în contradicție cu sarcinile care stau în fața conferinței ministrilor Afacerilor Externe și conferinței la nivel înalt”.

Guvernul sovietic avertisea deosebit atenția asupra faptului că guvernul S.U.A. deslășurind pregătirile în vederea unui război atomic pe teritoriul R.F. Germane și contribuind la înzestrarea Bundeswehrului cu arma atomică și rachete, încalcă condițiile prin care se interzice înarmarea și militarizarea Germaniei, condiții elaborate de puterile aliate după zdrobirea Germaniei hitleriste, la capitularea ei și acceptate de reprezentanții germani.

De aceea guvernul sovietic consideră măsurile pentru înarmarea atomică a R.F. Germane ca ilegale și protestează împotriva lor.

Guvernul sovietic declară că își rezervă dreptul în calitate de parte care a luptat împotriva Germaniei hitleriste și care a semnat actul de pace cu Germania, măsurile proiectate pentru înzestrarea militară și declarația cu privire la înfringerea Germaniei, să tragă concluziile corespunzătoare în ce privește atitudinea lui față de Germania Occidentală.

În momentul de față, se arată în notă, cînd guvernele S.U.A., Angliei și Franței, precum și guvernul R. F. Germane s-au declarat de acord să discute în cadrul apropiatei tratative problema Tratatului de pace cu Germania, măsurile pentru înarmarea atomică a R. F. Germane nu pot fi apreciate altfel decît ca o încercare de a

torpila aceste tratative încă înainte de începerea lor.

Acordul statelor din Est și Vest de a se înfrîna la masa tratativelor în scopul reglementării problemelor internaționale acute este considerat de guvernul sovietic în nota sa drept cel mai însemnat rezultat pozitiv al evoluției relațiilor internaționale în ultimii ani.

În notă se spune că în prezent, în ajutorul tratativelor, participanții la tratative ca și guvernele celorlalte state, interesate în reușita acestor tratative, trebuie să considere că este de datoria lor să facă tot ce le stă în putință pentru a contribui la întărirea încrederii și înțelegerii reciproce, a usura găsirea unor soluții reciproce acceptabile și, în primul rînd, de a se abține de la acțiuni care ar putea complica situația internațională și împiedica succesul conferinței.

Singura cale pentru rezolvarea problemei germane este încheierea Tratatului de pace

Un articol al lui Walter Ulbricht

BERLIN 23 (Agerpres). — Ziarul „Neues Deutschland” a publicat la 22 aprilie un amplu articol al lui Walter Ulbricht, prim-secretar al C.C. al Partidului Socialist Unit din Germania, intitulat „P.S.U.G. și P.S.D.G. în preajma conferinței de la Geneva”.

Referindu-se la ceea ce așteaptă poporul german din partea conferinței ministrilor Afacerilor Externe și a conferinței la nivel înalt, Walter Ulbricht scrie:

Toți germanii iubitori de pace speră că la Geneva va aduce deșindere și va constitui începutul unei perioade noi. Vorbim despre începutul unei perioade noi, deoarece conferința de la Geneva a ministrilor Afacerilor Externe efectuează o muncă preliminară. Rezultatele vor putea fi văzute numai la conferința la nivel înalt.

În centrul atenției conferinței ministrilor Afacerilor Externe se află problemele asigurării păcii în întreaga lume. În prezent principalele focare ale primejdiei care amenință pacea popoarelor se află în Germania Occidentală și în Berlinul Occidental.

Conceptia politică a lui Adenauer, Strauss și Brentano despre conferința de la Geneva servise pentru a asigura militarismului

german poziții de plecare în înfruptarea planurilor de agresiune în Răsărit. Dovada cea mai grăitoare pentru aceasta o constituie faptul că ei apără statutul de ocupație și menținerea bazelor militare străine în Berlinul Occidental.

În articol se subliniază în continuare că problema dezvoltării Germaniei Occidentale depinde într-o măsură hotărâtoare de Partidul Social-Democrat din Germania. Referindu-se la „planul P.S.D.G. în problema germană”, Ulbricht subliniază că propunerile P.S.D.G. cu privire la tratatul de pace și reunificare vor avea o influență politică numai dacă vor fi legate de acțiuni comune ale clasei muncitoare din întreaga Germanie.

În actuala situație, arată W. Ulbricht, interesele vitale ale poporului german cer înlăturarea poverii înarmării atomice și militarismului. Singura cale care poate salva Germania de crima războiului este încheierea unui tratat de pace. Altfel vreme cît nu va fi încheiat tratatul de pace, militarismul și revanșarismul vestgermanii vor avea posibilitatea să înlăturească situația năclătoare pentru a pregăti cel de-al treilea război mondial.

Sesiunea Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga China Cuvîntarea lui Pancen Ertnei

PEKIN 23 (Agerpres). — După cum transmite Agenția China Nouă, la sesiunea din 22 aprilie a Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga China, Pancen Ertnei, președinte ad-interim al Comitetului de pregătire pentru constituirea Regiunii Autonome Tibetane, deputat în Adunarea Reprezentanților Popolari din întreaga

China, a declarat că sprijină în mod sincer raportul de activitate prezentat de premierul Gu En-lai și celelalte rapoarte prezentate spre examinare sesiunii. Prezența la actuala sesiune a reprezentanților din diferitele naționalități din China și participarea lor la discuțiile importante probleme de stat, a subliniat Pancen Ertnei, dovedește încă o dată, în modul cel

În legătură cu o „declarație” atribuită lui Dalai Lama

Un articol transmis de Agenția China Nouă

PEKIN 23 (Agerpres). — Agenția China Nouă a transmis un articol al comentatorilor săi în legătură cu o „declarație” atribuită lui Dalai Lama. În articolul Agenției China Nouă se spune că așa-numita „declarație a lui Dalai Lama” constituie „un document prost tieluit, în întregime neîndat, care constituie o mincună sfruntată”. Autorii acestei „declarații”, exprimînd voința agresorilor imperialiști, acționează împotriva acordului privitor la eliberarea pașnică a Tibetului încheiat în anul 1951.

Comentatorul citează fapte care atestă că guvernul central al Chinei a îndeplinit cu scrupulozitate acordul din anul 1951, fiindu-se am de tradițiile naționale ale tibetanilor.

N-au fost modificate, arată comentatorul, grîndirea politică existentă în Tibet, statutul existent și prerogativele lui Dalai Lama. Funcționarii de diferite ranguri — clerici și persoanele civile au rămas în posturile lor, au fost respectate cu strictețe activitățile religioase, datele și obiceiurile populației locale. Semelele bănești tibetane au rămas în circulație. Deși acordul prevedea că guvernul local al Tibetului trebuie să înlăturească reforme de bună voie, iar trupele tibetane trebuie reorganizate treptat în unități ale Armatei populare de eliberare, această prevedere n-a fost tradusă în viață. Guvernul local tibetan a căutat în fel și chip să submineze acordul încheiat în anul 1951, începînd cu faptul că dădea instrucțiuni rebelilor combati (trib tibetani) să provoace dezordini și terminînd cu vasta rebeliune armată față de care a fost dezlănțuită de el la 10 martie.

În continuare comentatorul, analizînd cele trei scrisori adresate de Dalai Lama după începerea rebeliunii de la 10 martie generalului Tan Guan-san, reprezentantului ad-

mai evident, că sub conducerea Partidului Comunist Chinez și a Guvernului Central Popolar, poporul tibetan și toate celelalte popoare din China se bucură de dreptul la egalitate națională, de dreptul de a fi stăpîniții patriei lor.

Tibetul, a subliniat Pancen Ertnei, este o parte integrantă a teritoriului Chinei. Acest lucru nu poate fi negat de nimeni. În numele întregului cler și al populației laice din Tibet, a spus Pancen Ertnei, declar în mod solemn în fața tuturor deputaților Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga China că Tibetul este pentru todeauna parte integrantă a Chinei și că noi nu vom tolera niciodată amestecul nici unor străini în treburile Tibetului și ale Chinei.

Singura cale a poporului tibetan spre prosperitate și fericire este electura treptată a reformelor, înaintarea pe calea democrației și socialismului, a declarat în încheierea cuvîntării sale Pancen Ertnei.

PEKIN 23 (Agerpres). — China Nouă transmite: În cadrul sesiunii Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga China, deputații au aprobat intrutotul raportul lui Gu En-lai, premierul Poporului de Stat, privind activitatea guvernului R.P. Chinez, raportul cu privire la planul economiei naționale și la proiectul bugetului de stat pe anul în curs.

Observatorii din Pekin, se spune în continuare în articol, arată că „declarația lui Dalai Lama” nu va influența în nici un fel situația din Tibet, în afara faptului că ea permite poporului tibetan să vadă și mai bine adevărata față a trădătorilor de patrie tibetani. Unitățile Armatei populare chineze de eliberare, pe lângă faptul că au zdrobit rapid rebeliunea din regiunea Lhasa, au zdrobit de asemenea rapid clica rebelilor din regiunea de la sud de fluviul Tangpo. În cursul operațiunilor pentru lichidarea rebeliunii unitățile Armatei populare de eliberare au reușit să elibereze victorii. În ultimele zile zile unitățile Armatei populare de eliberare au luat sub control toate frontierele țării noastre din partea de nord a munților Himalaia. În cursul operațiunilor pentru înnăbușirea rebeliunii, populația locală tibetană este intrutotul de partea unităților Armatei populare de eliberare. Cei atrași la rebeliune părăsesc detașamentele bandiților rebeli și se întorc acasă la îndeletnicirile lor. Vor rămîne de domeniul trecutului nu numai vârsările de sînge dar și înapoieria, ignoranța și cruzimea care au dominat în vechiul Tibet.

LA LONDRA

Demonstrația muncitorilor în fața parlamentului englez

MOSCOVA 23 (Agerpres). — Ziarul „Pravda” din 23 aprilie publică sub semnătura lui V. Nekrasov, corespondentul său special la Londra un articol intitulat „Demonstrația muncitorilor în fața Parlamentului englez”, din care reproducem:

Acum mai mult de o lună organizațiile sindicale din centrul Angliei neliniștite de evoluția crizei și de creșterea șomajului au hotărît să trimită în capitală delegații de oameni ai muncii pentru a cere guvernului și membrilor Parlamentului să adopte măsuri radicale de îmbunătățire a situației economice a oamenilor muncii din Anglia.

La demonstrația care a avut loc la 21 aprilie în fața clădirii parlamentului englez au participat aproximativ 1.000 de persoane reprezentînd milioane de muncitori englezi.

Cu trenurile de dimineață au sosit la Londra delegații din regiunile industriale ale Manchesterului și Liverpoolului. Cu autobusele interurbane, cu trenurile locale, cu mașini înfrînute pe drum au sosit reprezentanții ai altor orașe și regiuni. În sala „Church-Hall” ei s-au adunat într-un miting de masă la care au ascultat cuvîntul unor deputați laburști.

La miting a luat cuvîntul Smith, președintele Consiliului sindicalelor din comitatul Lanchashire. El a declarat că delegații au venit la Londra pentru a protesta împotriva șomajului, acest flagel îngrozitor care s-a abătut asupra oamenilor muncii englezi.

Cînd a început ședința Camerei Comunelor, manifestanții s-au apropiat de clădirea Parlamentului. Ei au mers acolo pentru a înfrînge deputații circumscripțiilor lor electorale și a le cere hotărît din partea oamenilor muncii să înceapă lupta împotriva șomajului.

Seara, participanții la marș au parcurs străzile capitalei purtînd panouri și lozinci.

Pentru încetarea experiențelor cu armele nucleare

LONDRA 23 (Agerpres). — Un grup de 50 de frunzași ai vieții publice, oameni ai culturii și reprezentanți ai cultelor din orașul Coventry au adresat șefilor guvernelor Marii Britanii, Statelor Unite și Uniunii Sovietice un apel prin care le cer să interzică folosirea energiei nucleare în scopuri militare și să înlăture actuala încordare internațională.

Ziua mondială a tineretului împotriva colonialismului și pentru coexistență pașnică

24 aprilie — ziua proclamării principiilor de la Bandung — este sărbătorită de tînăra generație a lumii iubitoare de pace ca Zi mondială a tineretului împotriva colonialismului și pentru coexistență pașnică.

24 aprilie a devenit o zi de luptă tradițională pentru tineretul lumii în urma inițiativei mai multor organizații de tineret din Asia și Africa și pe baza hotărîrilor conferinței studenților afro-asiatici. Prima conferință a tineretului afro-asiatic de la Cairo a declarat de asemenea la 24 aprilie ca zi internațională de luptă împotriva colonialismului.

F.M.T.D., credincioasă acțiunilor sale anticolonialiste, împărțînd intrutotul principiile expuse de conferința popoarelor afro-asiatic de la Bandung a contribuit de fiecare dată, cu toate forțele, la pregătirea și sărbătorirea prin luptă și acțiuni de solidaritate a acestei zile. Reinnoind apelul Comitetului Executiv (întrunit în sesiune la Colombo, în decembrie, anul trecut) privind sărbătorirea zilei de 24 aprilie. Biroul F.M.T.D. care și-a desfășurat lucrările sesiunii la începutul acestei luni a adoptat între altele un apel prin care chemă toate organizațiile sale să participe cu însuflețire la sărbătorirea prin luptă și acțiuni de solidaritate a zilei de 24 aprilie. F.M.T.D. — se spune în apel — cheamă organizațiile sale membre să sărbătorească în colaborare cu toate organizațiile de tineret ziua de 24 aprilie pentru a face din ea o puternică manifestare a tineretului lumii, sub semnul luptei împotriva colonialismului și pentru coexistență pașnică.

Acest apel al F.M.T.D. a găsit un puternic ecou în inimile milioane de tineri cîștiți de pretutindeni, mobilizîndu-i la acțiunile hotărîte de luptă și solidaritate cu frații lor oprimați din țările coloniale și dependente.

Zilele colonialismului sînt numărate, căci această plagă ce face să sîngereze încă o parte a omenirii, nu mai poate fi suportată.

O puternică afirmare a aspirațiilor de pace și libertate a tineretului afro-asiatic

„Pînă nu de mult fără noastră era numită Guinea franceză. Astăzi noi ne prezentăm cu mîndrie, avînd o republică liberă — Guinea. Aceasta este marșul irezistibil al luptei de eliberare. Tineretul nostru va continua lupta pînă ce toți frații săi din Africa și Asia vor fi liberi și vor lăuda colonialismul pentru todeauna”.

Cu aceste cuvînte se adresa conducătorul delegației Guineei celor 400 de delegați din 52 de țări adunați la prima conferință a tineretului afro-asiatic de la Cairo (2—10 februarie 1959). La această conferință a dominat spiritul încrederii în victoria finală, al hotărîrii în lupta de eliberare, al solidarității cu cei ce luptă pentru libertate și independență națională.

Aveai sentimentul bucurii și satisfacției să vezi pe acești soli ai diferitelor țări de tineri din Asia și Africa cum discută cu înflăcărare diverse aspecte de viață ale tineretului, despre lupta împotriva imperialismului, împotriva discriminării rasiale, despre sarcinile lor sociale și culturale, despre importanța festivalurilor tineretului etc. Deosebirile de ordin politic religios, de nație nu i-au împiedicat pe delegați să conlucreze în mod rodnic. Ei au ascultat cu atenție punctele de vedere ale fiecăruia asupra temelor dezbătute. Apoi, pe baza acestui schimb de idei, ei au adoptat rezoluțiile.

Veniți din țări ce și-au căpătat de curînd independența sau din colonii, ca și din țările socialiste, reprezentînd principalele forțe ale tineretului din cele două continente, delegații la conferință au declarat loialtate:

„Lupta națiunilor împotriva imperialismului este una și aceeași luptă. Este o luptă națională în fiecare din țări și în același timp o luptă interna-

tafă. Acțiunile hotărîte și crescînde de luptă a popoarelor împotriva sistemului colonialist, această plagă, rușine a epocii, duc la schimbarea hărții politice a lumii; se naște o Asia nouă, se trezește Africa, America Latină se eliberează de dictatori militari.

Colonialismul, simțind cum le fuge pămîntul de sub picioare depun eforturi disperate nu numai pentru a salva rămășițele imperiului colonial, dar și pentru a acapara teritoriile pierdute. Ei pun la cale intrigi, comploturi împotriva suveranității popoarelor; capcane camuflate ca „doctrina Eisenhower”, pacle militare, propagandă deșăntată pentru a lovi în prietenia și unitatea popoarelor afro-asiatic, între țările socialiste și popoarele din Asia și Africa.

Popoarele din Asia, Africa, din America Latină care cunosc fața hidă a barbarilor colonialiști răspund tuturor urzelilor imperialiste prin stringerea unității și colaburării lor în lupta hotărîtă pe care o desfășoară împotriva imperialismului asupritor. Tineretul din colonii, din țările dependente, care au pășit cu multă însuflețire, alături de popoarele lor, pe calea luptei unite împotriva imperialismului se bucură de simpatia și solidaritatea fierbîntă a tineretului iubitor de pace din întreaga lume.

De la înfrînțarea sa, F.M.T.D., organizațiile sale membre au sprijinit cu căldură, moral și material, tînăra generație aflată sub jugul asuprii colonialiste. Fondul solidarității instituit de F.M.T.D. constituie o formă concretă a sprijinului frătesc acordat tineretului luptător din colonii.

În prezent, tinerii din numeroase țări aduc o contribuție însemnată la sporierea fondului solidarității în vederea participării unui număr cît mai mare de tineri din țările Africii și Asiei la Festivalul Mondial al Tineretului și Studenților de la Viena.

Tinerii din patria noastră, educați de partid în spiritul inter-



naționalismului proletar, organizația lor revoluționară, Uniunea Tineretului Muncitor și-au exprimat întotdeauna solidaritatea cu lupta tinerilor din colonii, au contribuit în mod consecvent la activitatea F.M.T.D. îndreptată și în direcția sprijinirii cauzei pentru care luptă tînăra generație din țările oprimate de imperialismul. Tineretul patriei noastre este hotărît să sprijine permanent lupta dreaptă și eroică a tinerilor din colonii pentru independență și suveranitate națională.

De 24 aprilie — Ziua mondială a tineretului împotriva colonialismului și pentru coexistență pașnică — tînăra generație a patriei noastre trimite un salut înflăcărat de luptă tineretului din colonii, urîndu-i noi victorii în lupta pentru zdrobirea definitivă a lanțurilor colonialismului, pentru pace și prosperitate.

Cînd un vâtaf colonial amendează... istoria

Un neghiob și zevce, odată, s-a supărat pe mare. Iși clădise bojdeuca chiar pe malul mării. Valurile înapugate se repezau asupra-i împingîndu-l, dărîmîndu-i pereții casei. Neghiobul, în loc să-și mute casa mai sus, mai departe, o ridică mereu în calea valurilor. Și asta i-a dărit numele. Neghiobul și zevceul s-a miniat. Și-a făcut rost de niște trestii și a început să bîciuească marea, cu jurie. Dar la prima mișcare a valurilor, apa a dat din nou peste el.

Guvernatorul, sau rezidentul, sau mă rog vâtaf colonial din Nyassaland s-a supărat aprig pe tinerii patrioți din localitatea Karonga Bomba. Ei, împreună cu toți băștinașii, s-au revoltat pe colonialiști și au dat peste sîmbul guvernatorului. Acesta i-a gonit pe gloanțe. Dar tinerii s-au întors să-și strige din nou minia, să-și spună din nou să plece, să se mute. Și atunci guvernatorul, sau rezidentul, mă rog, vâtaf colonial din Nyassaland, s-a miniat cumplit și a amendat pe fiecare locuitor din Karonga Bomba cu o liră. Cumplită pedepsă, mai cumplită decît gloanțele. O liră, înseamnă că negrul nu va avea ce minca cîteva zile. Pentru că salariile sînt negre, cumplit de negre, însumare, aflate dincolo de pragul închipuirii. Dar după plata amenzi, locuitorii s-au pus din nou în mișcare, cerînd colonialiștilor să se mute, undeva, departe, eventual în Oceanul Indian.

Băștinașii din Karonga Bomba au fost amendați pentru că, urmînd sensul istoriei, nu mai vor pe colonialiști pe grumaz. Guvernatorul sau rezidentul, mă rog, vâtaf colonial din Nyassaland i-a amendat cu o liră pe cap de locuitor. Gestul capătă semnificații de simbol. Vâtaful de peste Nyassaland a amendat istoria. A dat amendă cursului istoriei. A amendat spiritul de independență al unui popor. Dar voința de libertate, dar spiritul de revoltă nu s-a oprit în fața gloanțelor și nu se va poticni nici în amenzi. Amendă e în adevăr grea, cumplită, dar poate o amendă să întorcă istoria din drum, poate o amendă să oprească popoarele, tineretul țărilor coloniale din mersul lor năvalnic către independență, libertate și demnitate?

Un neghiob și zevce a bîciuit valurile mării. Guvernatorul sau rezidentul, mă rog, vâtaful colonial din Nyassaland, a amendat istoria. Dar vezelele n-au oprit valurile. Și nici amenda, oricît ar însemna de mult pentru trudiții de acolo, n-o să stăvilească marșul birutor al popoarelor. Ambele gesturi se prăbușesc în ridicol și indică neputința.

AL. GIRNEAȚA

Fapte grăitoare

● În fața avîntului crescînd al luptei de eliberare, trupele și poliția din Kenya au ucis, din anul 1952 și pînă în 1956, aproximativ 10.000 africani — adepți ai eliberării naționale. La sfîrșitul anului 1957 în lagărele de concentrare din Kenya erau internați 13.097 africani.

● Din cei 6.000.000 de africani din colonia portugheză Mozambic numai unul singur are studii universitare.

● În Congo Belgian în rîndurile luptătorilor pentru independență și libertate se găsește în cea mai mare parte tineri. Atunci cînd polițiștii, la ordinele stăpînilor lor, colonialiștii belgieni, au deschis focul asupra unor manifestații omîrînd peste 100 de congolezi,

tineretul înarmat doar cu bite și pietre a atacat și distrus cîteva sedii ale comisariatelor de poliție, și rezidențele comarale ale misionarilor, 17 clădiri publice aparținînd colonialiștilor.

● Mortalitatea infantilă în Rîndurile populației africane din Uniunea Sud Africană se ridică la 200—330 copii la 1000 de locuitori. Numai jumătate din totalul africanilor născuți în această țară atinge vîrstă de 16 ani. În colonia engleză Uganda, 400 de copii din 1000 mor în primii ani ai vieții lor.

● În anul școlar 1956-1957 guvernul Rhodoziei a cheltuit pentru învățămîntul fiecărui elev alb, 21 lire sterline și numai 11 șilingi (adică de 40 de ori mai puțin) pentru fiecare elev african.



Un detașament al Armatei de eliberare națională a Algeriei. Tinerii soldați patrioți sînt pătrunși de hotărîrea de a apăra dreptul poporului algerian la libertate și independență națională.